
Osakidetza
Servicio vasco de salud


GE
Gipuzkoako Ekialdeko Eskualdea
Comarca Gipuzkoa Este

# INDICE

# I. OBJETIVOS DEL PLAN DE GESTIÓN

El Decreto 76/2002 de 26 de marzo BOPV 2002075 de 22 de abril de 2002 establece las condiciones bajo las que se debe realizar la gestión de los residuos sanitarios en la Comunidad Autónoma del País Vasco.

El presente Plan que propone llevar a cabo la Comarca Gipuzkoa Este del Area de Salud de Gipuzkoa pretende ser instrumento de protección para la Salud Pública, la de los trabajadores del centro y para el Medio Ambiente.

Con tal motivo desarrollará las condiciones que han de observarse durante todo el proceso de producción, segregación, transporte y almacenamiento de los residuos sanitarios, poniendo en practica los procedimientos más adecuados.

Los Centros Asistenciales dependientes de la Comarca tienen la obligación de respetar las distintas normativas referentes a la gestión interna y al conocimiento y colaboración que lleve a facilitar la gestión externa que confiará a empresa debidamente autorizada.

Igualmente debe cumplir con los compromisos y responsabilidades establecidas tanto por las normativas protectoras de la salud, del Medio Ambiente y las que previenen los riesgos laborales.

Por último informará y formará a sus trabajadores con los medios técnicos y humanos necesarios para alcanzar unos niveles de gestión efectivos y seguros y una política de contención de la producción de residuos y en su caso la utilización de procedimientos de reducción, valorización y reciclaje.

Este Plan de Gestión ha sido coordinado por:

D. Eduardo GONZALEZ LOMBIDE que desempeña en la Comarca Sanitaria la función de Director Gerente, independientemente que delegue en otra u otras personas aspectos administrativos, funcionales o de formación.

En segundo lugar figuran los titulares/coordinadores de cada uno de los centros que conforman esta organización y que son los siguientes en la fecha de elaboración de este plan.







**VER ANEXO VI Pag 52**

| CENTRO | | CARGO |
|---|---|---|
| AMB. GROS | M. ALONSO | Jefe de Unidad de Atención Primaria |
| AMB. IRUN CENTRO | Esteban SAN PEDRO | Jefe de Unidad de Atención Primaria |
| AMB. PASAIA SAN PEDRO | Alejandro OLONDRIS | Jefe de Unidad de Atención Primaria |
| C.M. AIA | Ramón MUGIKA | Jefe de Unidad de Atención Primaria |
| C.S. BIDEBIETA | Alejandro OLONDRIS | Jefe de Unidad de Atención Primaria |
| C.S. PASAIA SAN JUAN | J.M. CRESPO | Jefe de Unidad de Atención Primaria |
| C.S. ZESTOA | Patxi EZKURRA | Jefe de Unidad de Atención Primaria |
| C.S. ALTZA-ROTETA | M. GUTIERREZ | Jefe de Unidad de Atención Primaria |
| C.S. AMARA-BERRI | Lierni LINAZISORO | Jefe de Unidad de Atención Primaria |
| C.S. AMARA CENTRO | Miguel DE LA CRUZ | Jefe de Unidad de Atención Primaria |
| C.S. ASTIGARRAGA | Carmen BLANCO | Jefe de Unidad de Atención Primaria |
| C.S. ALDE ZAHARRA | Angel GUTIERREZ | Jefe de Unidad de Atención Primaria |
| C.S. DUMBOA-IRUN | E. PEREZ MOSSO | Jefe de Unidad de Atención Primaria |
| C.S. EGIA | Alejandro GARCIA | Jefe de Unidad de Atención Primaria |
| C.S. GETARIA | Patxi EZKURRA | Jefe de Unidad de Atención Primaria |
| C.S. HERNANI | Carmen BLANCO | Jefe de Unidad de Atención Primaria |
| C.S. HONDARRIBIA | Marta LIZARRIBAR | Jefe de Unidad de Atención Primaria |
| C.S. INTXAURRONDO | Pepa CABALLERO | Jefe de Unidad de Atención Primaria |
| C.S. LASARTE | Mª Luz JAUREGUI | Jefe de Unidad de Atención Primaria |
| C.S. LEZO | J.M. CRESPO | Jefe de Unidad de Atención Primaria |
| C.S. LOIOLA | L. BALDA | Jefe de Unidad de Atención Primaria |
| C.S. OIARTZUN | Mikel BAGUES | Jefe de Unidad de Atención Primaria |
| C.S. ONDARRETA | V. IRIGOIEN | Jefe de Unidad de Atención Primaria |
| C.S. ORIO | Ramón MUGIKA | Jefe de Unidad de Atención Primaria |
| C.S. PASAIA ANTXO | J. FERNANDINO | Jefe de Unidad de Atención Primaria |
| C.S. RENTERIA-BERAUN | J.C. ARBONIES | Jefe de Unidad de Atención Primaria |
| C.S. URNIETA | Carmen BLANCO | Jefe de Unidad de Atención Primaria |
| C.S. USURBIL | Mª Luz JAUREGUI | Jefe de Unidad de Atención Primaria |
| C.S. ZARAUTZ | Ramón MUGIKA | Jefe de Unidad de Atención Primaria |
| C.S. ZUMAIA | Patxi EZKURRA | Jefe de Unidad de Atención Primaria |
| C.S. RENTERIA-IZTIETA | Mikel BAGÜES | Jefe de Unidad de Atención Primaria |
| PAC DONOSTIA | Carlos BENITO | Jefe de Unidad de Atención Primaria |

Lugar y fecha: Donostia, a 23 de marzo de 2004

Firmado.: Eduardo GONZALEZ LOMBIDE

## II. DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS QUE PRESTAN LOS CENTROS DE LA COMARCA SANITARIA

| | ASISTENCIA | | APOYO DIAGNOSTICO | | | ADMON. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Primaria | Especializa | RAD | LAB | OTROS | |
| AMB. GROS | Si | Si | Si | -- | -- | Si |
| AMB. IRUN CENTRO | Si | Si | Si | -- | -- | -- |
| AMB. PASAIA SAN PEDRO | Si | Si | Si | -- | -- | -- |
| C.M. AIA | Si | No | -- | -- | -- | -- |
| C.S. BIDEBIETA | Si | No | -- | -- | -- | -- |
| C.S. PASAIA SAN JUAN | Si | No | -- | -- | -- | -- |
| C.S. ZESTOA | Si | No | -- | -- | -- | -- |
| C.S. ALTZA-ROTETA | Si | Si | -- | -- | -- | -- |
| C.S. AMARA-BERRI | Si | No | -- | -- | -- | -- |
| C.S. AMARA CENTRO | Si | No | -- | -- | -- | -- |
| C.S. ASTIGARRAGA | Si | No | -- | -- | -- | -- |
| C.S. ALDE ZAHARRA | Si | No | -- | -- | -- | -- |
| C.S. DUMBOA-IRUN | Si | No | -- | -- | -- | -- |
| C.S. EGIA | Si | No | -- | -- | -- | -- |
| C.S. GETARIA | Si | No | -- | -- | -- | -- |
| C.S. HERNANI | Si | No | -- | -- | -- | -- |
| C.S. HONDARRIBIA | Si | No | -- | -- | -- | -- |
| C.S. INTXAURRONDO | Si | No | -- | -- | -- | -- |
| C.S. LASARTE | Si | No | -- | -- | -- | -- |
| C.S. LEZO | Si | No | -- | -- | -- | -- |
| C.S. LOIOLA | Si | No | -- | -- | -- | -- |
| C.S. OIARTZUN | Si | No | -- | -- | -- | -- |
| C.S. ONDARRETA | Si | No | -- | -- | -- | -- |
| C.S. ORIO | Si | No | -- | -- | -- | -- |
| C.S. PASAIA ANTXO | Si | No | -- | -- | -- | -- |
| C.S. RENTERIA-BERAUN | Si | No | -- | -- | -- | -- |
| C.S. URNIETA | Si | No | -- | -- | -- | -- |
| C.S. USURBIL | Si | No | -- | -- | -- | -- |
| C.S. ZARAUTZ | Si | No | -- | -- | -- | -- |
| C.S. ZUMAIA | Si | No | -- | -- | -- | -- |
| C.S. RENTERIA-IZTIETA | Si | No | -- | -- | -- | -- |
| PAC DONOSTIA | Si | No | -- | -- | -- | -- |

## III. TIPOS DE RESIDUOS GENERADOS POR CENTROS Y UNIDADES

I.- Residuos urbanos o municipales

II.- Residuos sanitarios específicos

- a) Residuos infecciosos s/ Anexo I Decreto 76/2002
- b) Cultivos, reservas, agentes infecc. Filtros campanas flujo laminar
- c) Vacunas con agentes vivos o atenuados
- d) Restos anatómicos pequeña entidad
- e) Cortantes y punzantes
- f) Fluidos corporales, sangre y hemoderivados (más de 100 ml)
- g) Restos animales infecciosos o relacionados con el Anexo I Decreto 76/2002

III.- Residuos de naturaleza química y otros residuos no especificados

- a) Citotóxicos y citostáticos. Filtros campanas preparación
- b) Fijador, revelador, formol, xileno, alcohol, glutaraldehido …
- c) Productos químicos desechados, aceites usados, disolventes, piraleno de transformadores…
- d) Medicamentos desechados
- e) Radiactivos (Se rigen por otra normativa específica)
- f) Restos humanos de suficiente entidad (Se rigen por otra normativa específica)

IV.- Mezcla de residuos sanitarios grupos II y III (tendrán simultáneamente la consideración de residuos II y III, doble etiquetado biorriesgo y químico correspondiente)

RECIPIENTES: Bolsa negra - N
" roja - R

CONTENEDORES: POLYC - Policarbonato
C/P - Cortantes/punzantes
E – Para otros usos

| **CLASIFICACIÓN** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **TIPOS DE RESIDUOS PRODUCIDOS** | | | | | | | | | | | | | | | **RECIPIENTES UTILIZADOS** | | | | |
| **CENTRO** | **I** | **II** | | | | | | | **III** | | | | | | **IV** | **BOLSA** | | **CONTENEDOR** | | |
| | | **A** | **b** | **c** | **d** | **e** | **f** | **G** | **a** | **b** | **c** | **d** | **e** | **f** | | **N** | **R** | **POLYC** | **C/P** | **E** |
| **AMB. GROS** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Administración | x | | | | | | | | | | | | | | | 41 | | | | |
| Consultas | x | | | | | x | | | | | | X | | | | 62 | | | | |
| Salas curas | x | | | | | x | | | X | X | | | | | | 2 | | | 2 | |
| Laboratorios | x | | | | | x | | | | | | | | | | 6 | | | 4 | |
| Radiodiagnóstico | x | | | | | | | | | x | | | | | | 12 | | | | |
| Otros servicios | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| CLASIFICACIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CENTRO | TIPOS DE RESIDUOS PRODUCIDOS | | | | | | | | | | | | | | | RECIPIENTES UTILIZADOS | | | | |
| | I | II | | | | | | | III | | | | | | IV | BOLSA | | CONTENEDOR | | |
| | | A | b | c | d | e | f | g | a | b | c | d | e | f | | N | R | POLYC | C/P | E |
| **AMB. IRUN** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Administración | x | | | | | | | | | | | | | | | 15 | | | | |
| Consultas | x | | | | | x | | | | | | X | | | | 38 | | | | |
| Salas curas | x | | | | | x | | | | X | | | | | | 1 | | | 1 | |
| Laboratorios | x | | | | | x | | | | | | | | | | 4 | | | 4 | |
| Radiodiagnóstico | x | | | | | | | | | x | | | | | | 58 | | | | |
| Otros servicios | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **AMB. PASAI SAN PEDR** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Administración | x | | | | | | | | | | | | | | | 23 | | | | |
| Consultas | x | | | | | x | | | | | | X | | | | 51 | | | | |
| Salas curas | x | | | | | x | | | | X | | | | | | 1 | | | 1 | |
| Laboratorios | x | | | | | x | | | | | | | | | | 4 | | | 4 | |
| Radiodiagnóstico | x | | | | | | | | | x | | | | | | 8 | | | | |
| Otros servicios | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **C.M. AIA** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Consultas | x | | | | | | | | | | | X | | | | 2 | | | | |
| Salas curas | x | | | | | x | | | | x | | | | | | 1 | | | 1 | |
| Otros servicios | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **C.S. BIDEBIETA** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Administración | x | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | |
| Consultas | x | | | | | x | | | | | | X | | | | 8 | | | | |
| Salas curas | x | | | | | x | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | |
| Otros servicios | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **C.S. PASAI SAN JUAN** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Administración | x | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | |
| Consultas | x | | | | | x | | | | | | X | | | | 2 | | | | |
| Salas curas | x | | | | | x | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | |
| Otros servicios | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |







| CLASIFICACIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CENTRO | TIPOS DE RESIDUOS PRODUCIDOS | | | | | | | | | | | | | | | RECIPIENTES UTILIZADOS | | | | |
| | I | II | | | | | | | III | | | | | | IV | BOLSA | | CONTENEDOR | | |
| | | A | b | c | d | e | f | g | A | b | c | d | e | f | | N | R | POLYC | C/P | E |
| **C.S. ZESTOA** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Administración | x | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | |
| Consultas | x | | | | | x | | | | | | X | | | | 4 | | | | |
| Salas curas | x | | | | | x | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | |
| Otros servicios | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **C.S. ALTZA-ROTETA** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Administración | x | | | | | | | | | | | | | | | 16 | | | | |
| Consultas | x | | | | | x | | | | | | X | | | | 28 | | | | |
| Salas curas | x | | | | | x | | | | | | | | | | 2 | | | 2 | |
| Otros servicios | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **C.S. AMARA BERRI** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Administración | x | | | | | | | | | | | | | | | 12 | | | | |
| Consultas | x | | | | | x | | | | | | X | | | | 8 | | | | |
| Salas curas | x | | | | | x | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | |
| Otros servicios | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **C.S. AMARA CENTRO** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Administración | x | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | |
| Consultas | x | | | | | x | | | | | | X | | | | 15 | | | | |
| Salas curas | x | | | | | x | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | |
| Otros servicios | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **C.S. ASTIGARRAGA** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Administración | x | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | |
| Consultas | x | | | | | x | | | | | | X | | | | 3 | | | | |
| Salas curas | x | | | | | x | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | |
| Otros servicios | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |






| CLASIFICACIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CENTRO | TIPOS DE RESIDUOS PRODUCIDOS | | | | | | | | | | | | | | | RECIPIENTES UTILIZADOS | | | | |
| | I | II | | | | | | | III | | | | | | IV | BOLSA | | CONTENEDOR | | |
| | | A | b | c | d | e | f | g | A | b | c | d | e | f | | N | R | POLYC | C/P | E |
| **C.S. ALDE ZAHARRA** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Administración | x | | | | | | | | | | | | | | | 5 | | | | |
| Consultas | x | | | | | x | | | | | | X | | | | 11 | | | | |
| Salas curas | x | | | | | x | | | X | | | | | | | 2 | | | 2 | |
| Otros servicios | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | 3 | |
| **C.S. DUMBOA-IRUN** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Administración | x | | | | | | | | | | | | | | | 7 | | | | |
| Consultas | x | | | | | x | | | | | | X | | | | 28 | | | | |
| Salas curas | x | | | | | x | | | X | | | | | | | 1 | | | 1 | |
| Otros servicios | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | |
| **C.S. EGIA** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Administración | x | | | | | | | | | | | | | | | 8 | | | | |
| Consultas | x | | | | | x | | | | | | X | | | | 12 | | | | |
| Salas curas | x | | | | | x | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | |
| Otros servicios | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | |
| **C.S. GETARIA** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Administración | x | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | |
| Consultas | x | | | | | x | | | | | | X | | | | 5 | | | | |
| Salas curas | x | | | | | x | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | |
| Otros servicios | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **C.S. HERNANI** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Administración | x | | | | | | | | | | | | | | | 15 | | | | |
| Consultas | x | | | | | x | | | | | | X | | | | 28 | | | | |
| Salas curas | x | | | | | x | | | | | | | | | | 2 | | | 2 | |
| Otros servicios | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | |
| **C.S. HONDARRIBIA** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Administración | x | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | |
| Consultas | x | | | | | x | | | | | | X | | | | 12 | | | | |
| Salas curas | x | | | | | x | | | X | | | | | | | 1 | | | 1 | |
| Otros servicios | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | |

| CLASIFICACIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CENTRO | TIPOS DE RESIDUOS PRODUCIDOS | | | | | | | | | | | | | | | RECIPIENTES UTILIZADOS | | | | |
| | I | II | | | | | | | III | | | | | | IV | BOLSA | | CONTENEDOR | | |
| | | a | b | c | d | e | f | g | A | b | c | d | e | f | | N | R | POLYC | C/P | E |
| **C.S. INTXAURRONDO** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Administración | x | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | |
| Consultas | x | | | | | x | | | | | | X | | | | 14 | | | | |
| Salas curas | x | | | | | x | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | |
| Otros servicios | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | |
| **C.S. LASARTE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Administración | x | | | | | | | | | | | | | | | 9 | | | | |
| Consultas | x | | | | | x | | | | | | X | | | | 18 | | | | |
| Salas curas | x | | | | | x | | | | | | | | | | 2 | | | 2 | |
| Otros servicios | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | |
| **C.S. LEZO** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Administración | x | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | |
| Consultas | x | | | | | x | | | | | | X | | | | 5 | | | | |
| Salas curas | x | | | | | x | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | |
| Otros servicios | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | |
| **C.S. LOIOLA** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Administración | x | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | |
| Consultas | x | | | | | x | | | | | | X | | | | 8 | | | | |
| Salas curas | x | | | | | x | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | |
| Otros servicios | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **C.S. OIARTZUN** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Administración | x | | | | | | | | | | | | | | | 7 | | | | |
| Consultas | x | | | | | x | | | | | | X | | | | 9 | | | | |
| Salas curas | x | | | | | x | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | |
| Otros servicios | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | |
| **C.S. ONDARRETA** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Administración | x | | | | | | | | | | | | | | | 10 | | | | |
| Consultas | x | | | | | x | | | | | | X | | | | 26 | | | | |
| Salas curas | x | | | | | x | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | |
| Otros servicios | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | |

| CLASIFICACIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | TIPOS DE RESIDUOS PRODUCIDOS | | | | | | | | | | | | | | | RECIPIENTES UTILIZADOS | | | | |
| CENTRO | I | II | | | | | | | III | | | | | | IV | BOLSA | | CONTENEDOR | | |
| | | a | b | c | d | e | f | g | A | b | c | d | e | f | | N | R | POLYC | C/P | E |
| **C.S. ORIO** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Administración | x | | | | | | | | | | | | | | | 7 | | | | |
| Consultas | x | | | | | x | | | | | | X | | | | 8 | | | | |
| Salas curas | x | | | | | x | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | |
| Otros servicios | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | |
| **C.S. PASAI ANTXO** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Administración | x | | | | | | | | | | | | | | | 5 | | | | |
| Consultas | x | | | | | x | | | | | | X | | | | 6 | | | | |
| Salas curas | x | | | | | x | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | |
| Otros servicios | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **C.S. RENTERIA-BERAUN** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Administración | x | | | | | | | | | | | | | | | 10 | | | | |
| Consultas | x | | | | | x | | | | | | X | | | | 21 | | | | |
| Salas curas | x | | | | | x | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | |
| Otros servicios | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | |
| **C.S. URNIETA** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Administración | x | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | |
| Consultas | x | | | | | x | | | | | | X | | | | 7 | | | | |
| Salas curas | x | | | | | x | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | |
| Otros servicios | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **C.S. USURBIL** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Administración | x | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | |
| Consultas | x | | | | | x | | | | | | X | | | | 7 | | | | |
| Salas curas | x | | | | | x | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | |
| Otros servicios | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **C.S. ZARAUTZ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Administración | x | | | | | | | | | | | | | | | 10 | | | | |
| Consultas | x | | | | | x | | | | | | X | | | | 22 | | | | |
| Salas curas | x | | | | | x | | | X | | | | | | | 1 | | | 1 | |
| Otros servicios | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | |







| CLASIFICACIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CENTRO | TIPOS DE RESIDUOS PRODUCIDOS | | | | | | | | | | | | | | | RECIPIENTES UTILIZADOS | | | | |
| | I | II | | | | | | | III | | | | | | IV | BOLSA | | CONTENEDOR | | |
| | | a | b | c | d | e | f | g | A | b | c | d | e | f | | N | R | POLYC | C/P | E |
| **C.S. ZUMAIA** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Administración | x | | | | | | | | | | | | | | | 8 | | | | |
| Consultas | x | | | | | x | | | | | | X | | | | 9 | | | | |
| Salas curas | x | | | | | x | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | |
| Otros servicios | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | |
| **C.S. RENTERIA-IZTIETA** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Administración | x | | | | | | | | | | | | | | | 12 | | | | |
| Consultas | x | | | | | x | | | | | | X | | | | 15 | | | | |
| Salas curas | x | | | | | x | | | X | | | | | | | 2 | | | 2 | |
| Otros servicios | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | |
| **P.A.C. DONOSTIA** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Administración | x | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | |
| Consultas | x | | | | | x | | | | | | X | | | | 3 | | | | |
| Salas curas | x | | | | | x | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | |
| Otros servicios | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

## IV. DISTRIBUCIÓN CUANTITATIVA ANUAL DE LOS RESIDUOS SANITARIOS POR TIPOS

| CENTROS | RESIDUOS SANITARIOS | | | | GRUPO IV |
|---|---|---|---|---|---|
| | GRUPO II | GRUPO III | | | |
| | | A | B | D | |
| AMB. GROS | 620 | 1 | 13550 | 39 | |
| AMB. IRUN CENTRO | 691 | | 1355 | 4 | |
| AMB. PASAIA SAN PEDRO | 231 | | 4050 | | |
| C.M. AIA | 33 | | | | |
| C.S. BIDEBIETA | 196 | | | | |
| C.S. PASAIA SAN JUAN | 45 | | | | |
| C.S. ZESTOA | 92 | | | | |
| C.S. ALTZA-ROTETA | 323 | | | | |
| C.S. AMARA-BERRI | 392 | | | | |
| C.S. AMARA CENTRO | 211 | | | | |
| C.S. ASTIGARRAGA | 23 | | | | |
| C.S. ALDE ZAHARRA | 555 | 22 | | | |
| C.S. DUMBOA-IRUN | 563 | 13 | | | |
| C.S. EGIA | 180 | | | | |
| C.S. GETARIA | 49 | | | | |
| C.S. HERNANI | 319 | | | 17 | |
| C.S. HONDARRIBIA | 229 | 70 | | | |
| C.S. INTXAURRONDO | 240 | | | | |
| C.S. LASARTE | 524 | | | | |
| C.S. LEZO | 120 | | | | |
| C.S. LOIOLA | 165 | | | | |
| C.S. OIARTZUN | 177 | | | 13 | |
| C.S. ONDARRETA | 458 | | | | |
| C.S. ORIO | 94 | | | | |
| C.S. PASAIA ANTXO | 113 | | | | |
| C.S. RENTERIA-BERAUN | 115 | | | | |
| C.S. URNIETA | 114 | | | | |
| C.S. USURBIL | 115 | | | | |
| C.S. ZARAUTZ | 513 | 16 | | | |
| C.S. ZUMAIA | 348 | | | | |
| C.S. RENTERIA-IZTIETA | 307 | 56 | | 131 | |
| PAC DONOSTIA | 56 | | | | |
| **TOTAL COMARCA** | **8.195** | **170** | **18.955** | **204** | |

NOTA: Grupo III "a"= Se refiere a envases de METOTREXATO

## V. CIRCUITOS DE TRANSPORTE INTERNO

Los puntos de generación de residuos sanitarios en los centros sanitarios de Atención Primaria son: Sala de Curas y Extracción de Muestras Analíticas (otros servicios).

El recorrido de los contenedores, una vez envasados, y teniendo en cuenta que no se dispone de almacenamiento temporal, se produce a través de los pasillos hasta el almacén final, desde donde son retirados por el gestor autorizado contratado.

Estas operaciones se realizan cuando ha cesado la actividad del centro y sólo permanece el personal de limpieza.

Posteriormente los ascensores utilizados o los pasillos transitados se limpian correctamente.







## VI. DESCRIPCIÓN DE LOS LUGARES DE ALMACENAMIENTO

CARACTERÍSTICAS DE LOS LOCALES:

**VER ANEXO VI Pag 53**

| CENTRO | ALMACEN INTERMEDIO | ALMACEN FINAL | |
|---|---|---|---|
| | | EXCLUSIVO | COMPARTIDO CON LIMPIEZAS |
| AMB. GROS | NO | SI | NO |
| AMB. IRUN CENTRO | NO | NO | SÍ |
| AMB. PASAIA SAN PEDRO | NO | NO | SI |
| C.M. AIA | NO | NO | SI |
| C.S. BIDEBIETA | NO | NO | SI |
| C.S. PASAIA SAN JUAN | NO | NO | SI |
| C.S. ZESTOA | NO | NO | SI |
| C.S. ALTZA-ROTETA | NO | NO | SI |
| C.S. AMARA-BERRI | NO | SI | NO |
| C.S. AMARA CENTRO | NO | NO | SI |
| C.S. ASTIGARRAGA | NO | NO | SI |
| C.S. ALDE ZAHARRA | NO | NO | SI |
| C.S. DUMBOA-IRUN | NO | SI | NO |
| C.S. EGIA | NO | NO | SI |
| C.S. GETARIA | NO | NO | SI |
| C.S. HERNANI | NO | NO | SI |
| C.S. HONDARRIBIA | NO | NO | SI |
| C.S. INTXAURRONDO | NO | NO | SI |
| C.S. LASARTE | NO | NO | SI |
| C.S. LEZO | NO | NO | SI |
| C.S. LOIOLA | NO | NO | SI |
| C.S. OIARTZUN | NO | SI | NO |
| C.S. ONDARRETA | NO | NO | SI |
| C.S. ORIO | NO | NO | SI |
| C.S. PASAIA ANTXO | NO | NO | SI |
| C.S. RENTERIA-BERAUN | NO | NO | SI |
| C.S. URNIETA | NO | NO | SI |
| C.S. USURBIL | NO | NO | SI |
| C.S. ZARAUTZ | NO | NO | SI |
| C.S. ZUMAIA | NO | NO | SI |
| C.S. RENTERIA-IZTIETA | NO | SI | NO |
| PAC DONOSTIA | NO | NO | SI |

## VII. DESCRIPCIÓN DE LA PRACTICA LABORAL DE SEGREGACIÓN, ENVASADO ETIQUETADO Y ALMACENAMIENTO DE LOS RESIDUOS

### VII.1. Procedimiento seguido para la manipulación de cada tipo de residuos

La segregación la realizamos de la siguiente forma:

GRUPO I - RESIDUO URBANO:

Jeringas plástico, botellas de plástico, sprays, todos los materiales derivados de las curas y vendajes, todos los envases de vidrio de medicamentos (ampollas, botellas de suero vacías, etc.), latas, sistemas de equipos de sueros, bolsas de orina vacías, todos los apósitos y escayolas.

Envasado etiquetado:

En bolsa azul o negra, cerradas las bolsas en el lugar de origen, rellenas las ¾ partes de su capacidad e identificadas la procedencia de los residuos.

Almacenamiento de residuos:

Almacén final

GRUPO II – RESIDUO SANITARIO ESPECIFICO

Objetos cortantes y punzantes: (bisturíes, agujas, maquinillas de rasurar, tijeras desechables, etc).

Envasado etiquetado:

Utilizamos contenedores rígidos, rellenos en las ¾ partes, cerrados herméticamente y debidamente etiquetados en el punto de origen de los mismos.

Almacenamiento de residuos:

Almacén final

GRUPO III – RESIDUOS DE NATUTALEZA QUIMICA

Residuos de medicamentos citostáticos, residuos líquidos (fijadores, reveladores, etc.) y medicamentos desechados.

Envasado etiquetado:

Residuos de medicamentos citostáticos: Utilizamos contenedores rígidos, cerrados herméticamente y debidamente etiquetados en el punto de origen de los mismos.

Residuos líquidos: Recipientes que cumple la normativa vigente.

Medicamentos desechados: Recipientes rígidos debidamente identificados y etiquetados.

Almacenamiento de residuos:

Almacén final

VII.1. Personal que se implica directamente:

En la segregación el personal sanitario. En el etiquetado y almacenamiento el personal de limpieza.

VII.2. Personal que apoya o supervisa:

El JUAP es el responsable de supervisar que la segregación, envasado, etiquetado y almacenamiento se lleve a cabo en el Centro en las condiciones establecidas a tal efecto.

Salud Laboral informa a los trabajadores de los procedimientos a seguir para la manipulación segura de residuos (evitar el reencapuchado de agujas, el abandono de las mismas sobre superficies, el falso llenado de contenedores…; llenado correcto de los contenedores, etc.).

VII.3 La práctica seguida en los centros dependientes de la Comarca Gipuzkoa Este de OSAKIDETZA se basa en los procedimientos establecidos para la manipulación de cada tipo de residuos.







## VIII. CARACTERÍSTICAS DE LOS ENVASES PARA RESIDUOS SANITARIOS ESPECÍFICOS, QUÍMICOS Y OTROS

RESIDUOS GRUPO I:

- Los residuos incluidos en el Grupo I se recogen en bolsas de color negro, con galga mínima 200, y que cumplan la norma UNE 53-147-85, y se disponen y recogen de acuerdo con la normativa específica para los residuos urbanos o municipales, fomentándose la recogida selectiva (papel y cartón, pilas…). Estas bolsas no se deben llenar más de 2/3 de su volumen, con el fin de poder proceder a su cierre de forma adecuada.
- Queda expresamente prohibido la manipulación de los residuos introducidos en las bolsas así como el trasvase de su contenido a otros recipientes.

SANITARIOS ESPECÍFICOS, GRUPO II:

Los recipientes se marcan con pictogramas que indican la naturaleza de sus riesgos y se etiquetan con el Código del Catálogo Europeo de Residuos (C.E.R.) y el código de identificación del residuo.

Contenedores para cortantes y punzantes:

- Construcción en material que garantiza impermeabilidad y estanqueidad interna y externa
- Estructura rígida y biodegradable
- Resistente a la rotura y a la apertura por caída desde altura menor de 150 cms.
- Equipado con tapa que permite su apertura y cierre repetidamente hasta su llenado, con cierre definitivo hermético
- Dispositivo de separación de objetos punzantes de su soporte sin necesidad de manipulación
- Apilable y ergonómico
- Un solo uso
- Resistente a la perforación
- Resistente a la carga
- Rotulado con: "PELIGRO, MATERIAL BIOCONTAMINADO"
- Incinerable sin riesgo medioambiental
- Estanco

- Opaco

RESIDUOS GRUPO III:

Los recipientes se marcan con pictogramas que indican la naturaleza de sus riesgos y se etiquetan con el Código del Catálogo Europeo de Residuos (C.E.R.) y el código de identificación del residuo.

Los residuos sanitarios pertenecientes al Grupo III van depositados en diversos tipos de contenedores según su tipología, de la siguiente forma:

- Residuos de medicamentos citostáticos así como todo material en contacto con ellos: Se introducen en contenedor específico ubicado en cada centro debidamente rotulado como "RESIDUO DE CITOSTATICO"; el cual será trasladado al almacenamiento final. El periodo máximo de almacenamiento de estos residuos no excederá de 72 horas.

- Restos de medicamentos desechados o caducados: Se introducen en contenedor específico ubicado en cada centro debidamente rotulado como "MEDICAMENTOS CADUCADOS"; el cual será trasladado al Almacenamiento final con una periodicidad mínima trimestral.

- Líquidos Tóxicos: Se establece un plan de minimización de uso de Glutaraldehído que disminuirá claramente los residuos de este tipo. En todo caso, los disolventes, desinfectantes, etc, se depositarán en recipientes plásticos que permitan un cierre hermético y serán adecuados para el transporte de manera que se evite su derramamiento.

PARA PRODUCTOS QUIMICOS

Depósitos para revelador y fijador:

- Estancos
- Resistente a la perforación
- Construcción en material que garantiza impermeabilidad y estanqueidad interna y externa
- Estructura rígida y biodegradable
- Estanco
- Opaco

PILAS-BATERIAS

Recipientes para pilas

- Construcción en material que garantiza impermeabilidad y estanqueidad interna y externa
- Estructura rígida y biodegradable
- Resistente a la rotura y a la apertura por caída
- Resistente a la perforación
- Estanco
- Opaco
- Cerrado con sistema de seguridad, sin posibilidad de apertura si no se dispone de llave especial
- Introducción del material por tapa superior
- Dos tipos de ranuras y compartimentos: Pilas standard y pila de botón
- Rotulado: "PILAK BAKARRIK – SOLO PILAS"

PARA RECOGIDA DE PAPEL

- Contenedor para recogida de papel y cartón
- Construcción en material que garantiza impermeabilidad y estanqueidad interna y externa.
- Resistente a la perforación
- Estanco
- Opaco
- Rotulado: "RECLICAJE DE PAPEL"
- Con tapa abatible y ruedas para traslado

# IX. FRECUENCIAS DE EVACUACIÓN POR TIPOS DE RESIDUOS

IX.1. Gestión interna: Del origen de producción al lugar de almacenamiento

- ✓ Cortantes y punzantes

Cuando los contenedores se encuentran a ¾ de su capacidad de llenado se trasladan al lugar de almacenamiento final.

- ✓ Citostático

Los residuos citostáticos se pueden considerar de escasa utilización en nuestros centros, por lo que en el momento de su utilización se recogen en recipientes debidamente identificados, procediendo a su almacenamiento final.

- ✓ Líquidos de limpieza, Glutaraldehído

Los líquidos de limpieza Glutaraldehído se recogen en garrafa destinada al efecto, marcada con los pictogramas indicadores de la naturaleza del riesgo, y etiquetada con el código C.E.R., una vez llena se traslada a almacenamiento final.

- ✓ Líquidos de revelado

Los líquidos del Servicio de Radiología (revelador y fijador) se almacenan en depósitos destinados exclusivamente para su recogida, donde son recogidos por el gestor.

- ✓ Residuo urbano

Los residuos asimilables a urbanos se depositan en bolsas negras con galga, según norma 53-147-85, diariamente se depositan en el contenedor normalizado por el servicio municipal correspondiente.

## RESIDUOS DE NATURALEZA CITOTOXICA

Debido a que la asistencia sanitaria demandada por determinados pacientes puede requerir la aplicación de fármacos en cuya formulación intervengan componentes de naturaleza citotóxica y no pudiendo precisar el centro en el que se va a realizar la administración del tratamiento hasta el momento mismo de necesitarla un paciente concreto y teniendo en cuenta que las cantidades de residuo a generar por tal concepto se prevén como mínimo (cortantes y punzantes y algún residuo de envase), la Comarca Sanitaria se compromete a depositar dichos excedentes peligrosos en sus envases correspondientes sin mezclarlos con otros de distinta naturaleza, señalizándolos con la etiqueta normalizada para citotóxicos, dando aviso al Gestor Externo para que sean retirados con la mayor rapidez posible, tratando siempre de aproximar la frecuencia a la normativa vigente.

En el supuesto de que se pueda producir un residuo de esta naturaleza en un centro distinto a los consignados anteriormente en este Plan, se tramitará con la máxima urgencia la comunicación a Salud Pública, enviándole la documentación y procediendo a la retirada y eliminación del residuo.

IX.2. Gestión externa: Del almacenamiento final a su eliminación por el gestor.

**VER ANEXO IV PAG. 48**

| CENTRO | Frecuencia de retirada por Gestor Extern |
|---|---|
| AMB. GROS | 8 Veces al mes |
| AMB. IRUN CENTRO | 6 Veces al mes |
| AMB. PASAIA SAN PEDRO | 6 Veces al mes |
| C.M. AIA | 1 Veces al mes |
| C.S. BIDEBIETA | 2 Veces al mes |
| C.S. PASAIA SAN JUAN | 1 Veces al mes |
| C.S. ZESTOA | 1 Veces al mes |
| C.S. ALTZA-ROTETA | 2 Veces al mes |
| C.S. AMARA-BERRI | 3 Veces al mes |
| C.S. AMARA CENTRO | 2 Veces al mes |
| C.S. ASTIGARRAGA | 1 Veces al mes |
| C.S. ALDE ZAHARRA | 2 Veces al mes |
| C.S. DUMBOA-IRUN | 2 Veces al mes |
| C.S. EGIA | 2 Veces al mes |
| C.S. GETARIA | 1 Veces al mes |
| C.S. HERNANI | 2 Veces al mes |
| C.S. HONDARRIBIA | 2 Veces al mes |
| C.S. INTXAURRONDO | 2 Veces al mes |
| C.S. LASARTE | 2 Veces al mes |
| C.S. LEZO | 1 Veces al mes |
| C.S. LOIOLA | 2 Veces al mes |
| C.S. OIARTZUN | 2 Veces al mes |
| C.S. ONDARRETA | 2 Veces al mes |
| C.S. ORIO | 1 Veces al mes |
| C.S. PASAIA ANTXO | 2 Veces al mes |
| C.S. RENTERIA-BERAUN | 1 Veces al mes |
| C.S. URNIETA | 2 Veces al mes |
| C.S. USURBIL | 1 Veces al mes |
| C.S. ZARAUTZ | 2 Veces al mes |
| C.S. ZUMAIA | 2 Veces al mes |
| C.S. RENTERIA-IZTIETA | 2 Veces al mes |
| PAC DONOSTIA | 1 Veces al mes |

## X. METODOS DE ELIMINACIÓN FINAL SEGÚN TIPOS DE RESIDUOS

- ✓ GRUPO I: NEUTRALIZACION
  - ✓ GRUPO II: INCINERACIÓN **<u>VER ANEX PAG. 32</u>**
- ✓ GRUPO III: NEUTRALIZACIÓN, RECICLADO, TRATAMIENTO, INCINERACION

### X.1. <u>Gestores externos que intervienen en la eliminación, rbE (Grupos II y III)</u>

**<u>ELIRECON</u>** Gestor autorizado EU/2/031/95

| | | |
|---|---|---|
| Sanitarios específicos | Grupo II | (Retirada, transporte, eliminación en Francia, incineración) **<u>VER ANEXO VI PAG . 54</u>** |

**<u>GAR</u>** Gestor autorizado EU/2/041/97 **<u>VER ANEXO IV PAG. 38</u>**

| | | |
|---|---|---|
| Sanitarios específicos | Grupo III | (Retirada, transporte, tratamiento) |

## XI. GESTIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN

### XI.1. Intracentro

En los centros sanitarios de la Comarca Gipuzkoa Este se dispone de 2 libros para la gestión de la documentación, un libro para residuos del Grupo II y otro para el Grupo III:

1. "LIBROS DE CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LA GESTION INTERNA DE LOS RESIDUOS SANITARIOS PRODUCIDOS POR (centro sanitario)". Estos documentos recogen:
   - ✓ Datos del centro productor
   - ✓ Datos del gestor externo
   - ✓ Datos del transportista.**Ver pags. 38, 39 (Elirecon). 47,48 (Agrisa)**
   - ✓ Registro de control mensual con los datos: Mes; Fecha de cesión; Volumen de residuos generados (parcial y acumulado); Documento de control y seguimiento EU Nº; Gestor externo; Tratamiento final; observaciones.
   - ✓ Volumen de residuos sanitarios producidos anualmente.

**2.** "LIBRO DE ACCIDENTES E INCIDENTES"

Este documento recoge:
- ✓ Fecha
- ✓ Hora
- ✓ Descripción A/I -Observaciones
- ✓ Identificación
- ✓ Firma

### XI.2. EXTRACENTRO

Con destino al Departamento de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente se adjunta la documentación generada en la relación externa:

- Fotocopia de los distintos documentos de aceptación por tipos de residuos que se tramiten con Gestor Externo para su transporte y eliminación.
- Fotocopia del Documento de control y seguimiento en el que quede consignada cada retirada de residuos por el Gestor correspondiente.
- Copia del escrito de notificación al Departamento de Medio Ambiente de los documentos generado en el mes.

## XII. GESTIÓN DE ACCIDENTES E INCIDENTES

En cada centro de trabajo de la Comarca existe la denominada ***CARPETA ROJA DE ACCIDENTES DE TRABAJO***, en la cual se detallan los pasos a seguir en caso de que durante la actividad laboral se produzca un accidente de trabajo de cualquier tipo y, concretamente, los.relacionados con el manejo de residuos sanitarios. En lo que a estos accidentes se refiere:

- ✓ Si se produce un accidente en el trabajo y se precisa atención medica, lo primero que se debe hacer es acudir a la Unidad de Salud Laboral y en caso de que dicho hecho se produzca en horario de tarde, noche o fines de semana, se deberá acudir a la Mutua o al servicio de Urgencias Hospitalario más próximo adjuntando el documento interconsulta.

- ✓ Siempre se deberá comunicar inmediatamente al Responsable Directo lo sucedido, con el fin de que sea cumplimentado el ***Parte Interno de Accidente de Trabajo***, el cual recoge la incidencia con el fin de remitirlo posteriormente a la Unidad Básica de Prevención.

Todo accidente / incidente deberá ser valorado por la Unidad Básica de Prevención con el objeto de emitir recomendaciones especificas, entre las que figuran:

- ➢ Actuación ante derrame de liquido biológico::
  - ✓ Colocarse guantes resistentes
  - ✓ Verter lejía al 10% sobre la superficie contaminada.
  - ✓ Limpiar el área con toallas desechables
  - ✓ Quitarse los guantes y lavarse las manos
- ➢ Actuación ante inoculación por pinchazo:
  - ✓ Extraer el objeto punzante
  - ✓ Facilitar el sangrado
  - ✓ Lavado con agua y jabón
  - ✓ Utilizar un antiséptico: Betadine o similar
  - ✓ Tapar la herida y contactar con la Unidad de Salud Laboral




- En caso de salpicadura la piel se lavará con jabón y agua abundante. Si se produce una salpicadura a mucosa se enjuagará con agua abundante y se acudirá igualmente a la Unidad mencionada.

En cualquier supuesto de exposición a producto biológico y riesgo de transmisión de VIH, VHB o VHC el trabajador acudirá a la Unidad Básica de Prevención, la cual aplicará el protocolo oportuno en cada caso. Se informará al trabajador del riesgo de infección, sus consecuencias y forma de evitar la transmisión. Asimismo es de obligado cumplimiento la información al trabajador sobre el protocolo de actuación ante accidente de trabajo con material biológico.

## XIII. RESPONSABILIDADES Y PROCEDIMIENTOS

XII.1 Organización de responsabilidades por unidades y servicios

- Organización de las tareas de gestión:

En los centros sanitarios el responsable de la gestión está encomendada a los Jefes de Unidad de Atención Primaria; una vez procedido a la retirada de residuos el centro remite a la Dirección Económico Financiera los documentos generados que se informatizan, se controla la periodicidad de la retirada, se tratan las incidencias con los gestores externos y se remiten los documentos al Departamento de Medio Ambiente.

- Las tareas de supervisión, segregación, transporte y almacenaje corresponde a los responsables de cada centro sanitario.
- La relación directa con los gestores externos corresponde a la Dirección Económica Financiera de la Comarca Ekialde.

XIII. 2. Manual de instrucciones para la manipulación, recogida, envasado etiquetado y almacenamiento de los residuos.

Los residuos urbanos o asimilables a urbanos los neutralizan los siguientes organismos:

✓ RESIDUO URBANO, se depositan en los contenedores existentes en vía pública donde los ayuntamientos, o empresas contratadas por éstos, se hacen cargo.

✓ PAPEL-CARTON, se neutralizan para su reciclaje: En la zona de Donostialdea se entrega a la Mancomunidad de San Marcos. En zona del Bidasoa, se entrega a

✓ PILAS-BATERIAS, acopio en cada centro, desde donde se comunica a la Mancomunidad de San Marcos, Mancomunidad del Urola y Mancomunidad del Txingudi para su recepción.

✓ CARTUCHO DE TINTA-TONER, cada centro sanitario dispone contenedor identificado, se da aviso al gestor autorizado para su retirada.

✓ PROTOCOLO DE MERCURIO METALICO: (Documento establecido en los centros sanitarios de la Comarca Gipuzkoa Ekialde)

### Actuación en caso de vertido de MERCURIO METÁLICO

Introducción:

El mercurio (metal líquido a temperatura ordinaria) se utiliza en algunos aparatos de medida, entre los que se encuentran los termómetros y manómetros de tensiómetros. La rotura de estos aparatos es la principal fuente de exposición a este metal entre los trabajadores sanitarios.

La principal vía de entrada del mercurio metálico es la inhalación de vapores. El mercurio se evapora a temperatura ordinaria. En caso de derrame, su concentración ambiental dependerá de la temperatura ambiente, de la superficie de mercurio expuesto (cantidad derramada) y del grado de ventilación de la sala en la que ocurrió el derrame. Aproximadamente el 80% de los vapores de mercurio inhalados son absorbidos a nivel alveolar, siendo la absorción digestiva del mercurio metálico prácticamente nula.

**Objeto:**

Aportar recomendaciones prácticas para la actuación ante un posible derrame accidental de mercurio metálico.

**Ámbito:**

Los centros de salud de la Comarca Ekialde y especialmente las consultas y salas de curas, así como las consultas de Odontoestomatología.

**Procedimiento a seguir:**

Una vez se ha producido el derrame de mercurio metálico:

1. Abrir las ventanas
2. Sacar de la consulta a los pacientes
3. Retirar las joyas (anillos, pulseras y relojes) y colocarse guantes
4. Poner Azufre en polvo en las superficies sobre las que se ha derramado el mercurio, con especial atención a todas las grietas y ranuras existentes.
5. Dejar actuar 10 minutos
6. Recogerlo sobre una hoja de papel, con la ayuda de una escoba o mopa protegida por funda desechable. No dispersarlo con cepillos ni escobas. No usar aspirador.
7. Depositar todo el producto (incluida la funda de la escoba) dentro de un contenedor hermético.
8. Si persiste mercurio en las ranuras, se sellará con una laca fijadora
9. Quitarse los guantes y lavarse las manos.
10. Informar del incidente a Salud Laboral y Dirección Económico Financiera

XIII.3. Alternativas previstas ante situaciones de emergencia para el proceso de gestión de los residuos.

El contrato de gestión que la Comarca Gipuzkoa este, prevé este tipo de situaciones, ya que el gestor dispone de estaciones de transferencia de los residuos.

En caso de conflictos laborales el gestor contratado en Gipuzkoa es distinto al de la provincia de Araba, por lo que en situaciones de conflitividad se puede recurrir a este último gestor.

Al margen de las retiradas establecidas (semanales/mensuales) en nuestros centros sanitarios el contrato suscrito con el gestor externo recoge la posibilidad de atención

puntual y extraordinaria. Por otra parte, se dispone de contactos con otros gestores autorizados que pueden realizar las tareas propias del tratamiento de los residuos.

Tanto en los almacenes de nuestros centros como en el Almacén General de la Comarca se dispone de stocks de seguridad para situaciones de sobreproducción.

La Dirección Económico Financiera dispone de relación de gestores debidamente autorizados para evitar situaciones posibles de falta de servicio. Asimismo, en el contrato suscrito con los respectivos adjudicatarios se estipula la respuesta a tal situación.

En las Bases del Concurso Centralizado, los gestores adjudicatarios del transporte, tratamiento y eliminación de los residuos sanitarios se comprometen a dar respuesta inmediata a cualquier situación que afecte a la evacuación regular de los residuos producidos en nuestros centros.

## XIV. EXTRATEGIAS PARA LA MINIMIZACIÓN Y REDUCCIÓN DE LOS RESIDUOS SANITARIOS QUE SE PRODUCEN.

Siendo uno de los objetivos reducir en lo posible la cantidad de residuos que se producen en cada uno de los Centros y evitar la posible aportación de residuos asimilables a urbanos hacia los residuos sanitarios específicos y viceversa se hace precisa una reflexión y ordenación sobre:

- Política de compras (envases, desechables, embalajes, ….. ).
- Actuaciones arquitectónicas y de ingeniería: En las diversas reformas constructivas que se realizan en nuestros centros se establece con los adjudicatarios de las obras que todo tipo de escombros deben ser depositados en vertederos autorizados.
- Formación del personal: La Comarca Gipuzkoa Este, tiene contratado con los gestores de los residuos que sus equipos docentes impartan como mínimo dos sesiones/año.
- Particulares de segregación.
- Reducción al máximo, optimizando la utilización de las sustancias: Por razones de tipo económico y de seguridad se tiende a que en las técnicas sanitarias de mayor consumo de materiales se utilice la menor cantidad de artículos, al objeto de reducir la generación de residuos sanitarios.

### XIV .1 Equipo, metodos y formación de los trabajadores

- Los Gestores Externos tiene adquirida la obligación, por contrato, de impartir docencia y colaborar con el personal de manera independiente o coordinada con lo que el Centro establezca por normativa interna.
- Materias que componen la base de la información/formación: Segregación, manipulación, embalaje, reciclaje, etc.
- Ayudas complementarias: En los puntos de producción se dispone de carteles explicativos de la manipulación de los residuos.

XIV .2. Medidas preceptivas de seguridad y salud de estos trabajadores

En general el personal debe seguir las llamadas Precauciones Universales.

HIGIENE PERSONAL

El lavado de manos frecuente es una de las medidas más eficaces para el control de las infecciones en el medio sanitario. Se efectuará siempre que se vaya a cambiar de actividad y cuando se retiren los guantes. En caso de contacto con la piel de cualquier producto, aunque no sea sanguíneo, el lavado será inmediato. El secado de manos se realizará por medio de toallas de papel.

Toda herida debe ser cubierta con un apósito.

MEDIDAS BARRERA**:**

a) ***Guantes (látex o vinilo)***: se deben utilizar siempre con la manipulación de cualquier tipo de contenedor o bolsa.

b) ***Mascarilla***: en general no es necesaria su utilización, excepto si existe riesgo de salpicadura o contaminación vía aérea. Su utilización será necesaria en determinadas condiciones y el tipo de mascarilla se establecerá desde el Servicio de Prevención.

c) ***Protección ocular***. las mismas consideraciones que para las mascarillas.

d) ***Batas:*** las mismas consideraciones que en el caso anterior.

e) ***Ropa de trabajo.*** Si bien la ropa de trabajo para la manipulación de residuos debe estar totalmente diferenciada de la ropa para actividades extraprofesionales, por las características propias de la Comarca, en general, la manipulación de residuos se realizará con el uniforme habitual de trabajo.

MANEJO DE OBJETOS PUNZANTES

Los trabajadores que manejan las bolsas y recipientes de los residuos no deberán manipular en ningún caso objetos punzantes y cortantes, los cuales deben haber sido desechados correctamente en recipientes adecuados. Nunca se debe volcar una bolsa o recipiente, nunca se debe abrir un recipiente cerrado.

En los siguientes casos se deben utilizar guantes antipunzantes o anticorte e introducir el recipiente en otro de mayor tamaño.

- ✓ Cuando un objeto cortante/punzante haya atravesado la pared de un contenedor.
- ✓ Cuando un objeto cortante/punzante este mal desechado en una bolsa.

VIGILANCIA DE LA SALUD

La vigilancia de la salud deberá ofrecerse en las siguientes ocasiones:

- ✓ Antes de la incorporación a su puesto de trabajo.
- ✓ A intervalos regulares dependiendo de los protocolos específicos que se vayan confeccionando.

Los criterios de exclusión serán la capacidad física insuficiente y la problemática derivada de una visión de colores deficiente, sobre todo respecto al rojo.

De acuerdo al R.D. 664/1997 sobre riesgo de exposición a agentes biológicos durante el tiempo de trabajo en su articulo 8 párrafo 3 especifica que ***" se debe poner a disposición de los trabajadores informándoles de las ventajas e inconvenientes los programas de vacunación."***

Las vacunas necesarias para los manipuladores de residuos en nuestro caso, como empresa sanitaria son: Tétanos, Virus de Hepatitis B, Virus de la Varicela, Virus de la Rubéola (especialmente en mujeres en edad fértil ), Virus de la Hepatitis A.

En el caso del personal propio, la vigilancia de la salud se lleva a cabo por la Unidad Básica de Prevención.

## PLAN DE GESTION DE RESIDUOS DE COMARCA GIPUZKOA EKIALDE

## ANEXO I

## Residuos de naturaleza química y otros residuos no especificados

### Citotóxicos y citostáticos

La Dirección Gerencia de la Comarca Gipuzkoa Ekialde ha procedido a la implantación de un nuevo sistema de dispensación de medicamentos citostáticos, centralizando la manipulación y generación de este tipo de residuos en determinados centros de salud:

| Centro | Generación de residuos citostáticos | Retirada de residuos |
|---|---|---|
| AMB. GROS | Lunes; martes y miércoles | Miércoles de cada semana |
| AMB. IRUN | Lunes; martes y miércoles | Miércoles de cada semana |
| C.S. PARTE VIEJA | Lunes; martes y miércoles | Miércoles de cada semana |
| C.S. DUMBOA-IRUN | Lunes; martes y miércoles | Miércoles de cada semana |
| C.S. LASARTE | Lunes; martes y miércoles | Miércoles de cada semana |
| C.S. ONDARRETA | Lunes; martes y miércoles | Miércoles de cada semana |
| C.S. ZARAUTZ | Lunes; martes y miércoles | Miércoles de cada semana |
| C.S. RENTERIA-IZTIETA | Lunes; martes y miércoles | Miércoles de cada semana |

En el caso de que en alguno de los centros de nuestra Comarca, distinto a los mencionados anteriormente, se genere residuo del tipo citostático se dispone de contrato con gestor autorizado (ELIRECON E.R.C.) para su retirada en un plazo no superior al determinado en la normativa vigente.

Se adjunta tabla con las nuevas frecuencias de retirada de residuos en nuestros centros.

**NUEVAS FRECUENCIAS DE RETIRADA DE RESIDUOS EN COMARCA GIPUZKOA EKIALDE**

XIII.1. Gestión externa: Del almacenamiento final a su eliminación por el gestor.

| CENTRO | Frecuencia de retirada por Gestor Externo |
|---|---|
| AMB. GROS * | Miércoles de cada semana |
| AMB. IRUN CENTRO * | Miércoles de cada semana |
| AMB. PASAIA SAN PEDRO * | 2 Veces al mes |
| C.M. AIA | 1 Veces al mes |
| C.S. BIDEBIETA | 2 Veces al mes |
| C.S. PASAIA SAN JUAN | 1 Veces al mes |
| C.S. ZESTOA | 1 Veces al mes |
| C.S. ALTZA-ROTETA | 2 Veces al mes |
| C.S. AMARA-BERRI | 3 Veces al mes |
| C.S. AMARA CENTRO | 2 Veces al mes |
| C.S. ASTIGARRAGA | 1 Veces al mes |
| C.S. ALDE ZAHARRA * | Miércoles de cada semana |
| C.S. DUMBOA-IRUN * | Miércoles de cada semana |
| C.S. EGIA | 2 Veces al mes |
| C.S. GETARIA | 1 Veces al mes |
| C.S. HERNANI | 2 Veces al mes |
| C.S. HONDARRIBIA | 2 Veces al mes |
| C.S. INTXAURRONDO | 2 Veces al mes |
| C.S. LASARTE * | Miércoles de cada semana |
| C.S. LEZO | 1 Veces al mes |
| C.S. LOIOLA | 2 Veces al mes |
| C.S. OIARTZUN | 2 Veces al mes |
| C.S. ONDARRETA * | Miércoles de cada semana |
| C.S. ORIO | 1 Veces al mes |
| C.S. PASAIA ANTXO | 2 Veces al mes |
| C.S. RENTERIA-BERAUN | 1 Veces al mes |
| C.S. URNIETA * | 1 Veces al mes |
| C.S. USURBIL | 1 Veces al mes |
| C.S. ZARAUTZ * | Miércoles de cada semana |
| C.S. ZUMAIA | 2 Veces al mes |
| C.S. RENTERIA-IZTIETA * | Miércoles de cada semana |
| PAC DONOSTIA | 1 Veces al mes |

**(*) CENTROS QUE HAN MODIFICADO SU FRECUENCIA DE RETIRADA DE RESIDUOS**

Fecha anexo: junio 2004

# PLAN DE GESTION DE RESIDUOS DE COMARCA GIPUZKOA EKIALDE

## ANEXO II

## MODIFICACIÓN DEL METODO DE ELIMINACIÓN FINAL EN EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS SANITARIOS GRUPO II

Por la presente se les comunica que la empresa ELIRECON ERC, S.L. ha procedido a la puesta en marcha una planta de tratamiento de residuos sanitarios del grupo II que utilizará el método de desinfección-esterilización por autoclave (anteriormente el sistema de tratamientos de residuos consistía en la incineración) por lo que modifica la redacción Plan de Residuos de la Comarca Ekialde de OSAKIDETZA.

- ✓ Se adjunta resolución del Dpto. de Medio Ambiente para la recepción, almacenamiento temporal y tratamiento mediante desinfección/esterilización en autoclave.

**Anexo a la Resolución de 3 de mayo de 2005 del Viceconsejero de Medio Ambiente por la que se hace efectiva la autorización concedida a ELIRECON ERC S.L. mediante Resolución de 8 de febrero de 2005, para la recepción, almacenamiento temporal y tratamiento mediante desinfección/esterilización en autoclave, en sus instalaciones sitas en POLIGONO ARRETXE-UGALDE PARCELA 6 A IRUN, (GIPUZKOA) de los residuos sanitarios peligrosos y no peligrosos que se señalan en dicha Resolución; asignándole el número de autorización EU2/031/05 y estableciendo el plazo de vigencia de la misma hasta el 3 de mayo de 2010.**

**Operaciones de gestión amparadas por la autorización EU2/031/05:**

1.1 Operaciones de recepción, almacenamiento temporal y tratamiento mediante esterilización en autoclave, de los denominados residuos sanitarios específicos, catalogados a efectos de su clasificación como residuos sanitarios del Grupo II en el Decreto 76/2002, de 26 de marzo, por el que se regulan las condiciones para la gestión de los residuos sanitarios en la Comunidad Autónoma del País Vasco, con la exclusión señalada en el párrafo siguiente. Dichos residuos se engloban dentro de los códigos CER 180103(residuos de servicios médicos) o 180202(residuos de servicios veterinarios).

Se excluyen en todo caso del tratamiento de esterilización en autoclave los siguientes residuos sanitarios peligrosos:

- Residuos sanitarios específicos derivados del tratamiento de la patología de Creutzfeldt-Jakob o de otras enfermedades producidas por priones.
- Cualquiera de los residuos del Grupo III.
- Residuos sanitarios de naturaleza química, distintos de los especificados en los apartados 2 y 3 del artículo 3° del Decreto 76/2002, de 26 de marzo, que incluyan residuos del Grupo II (como por ejemplo, los restos anatómicos conservados en formol u otro producto químico), y que de conformidad con lo señalado en el mencionado Decreto tienen simultáneamente la consideración de residuos de los Grupos II y III.

1.2 Operaciones de recepción y almacenamiento temporal, para su posterior traslado a gestor externo autorizado, de los siguientes residuos sanitarios peligrosos:

- Residuos de medicamentos citotóxicos y citostáticos (Códigos CER 180108, 180207 y 200131).
- Residuos líquidos (fijadores, reveladores o similares) (Códigos CER 090101 a 090106 y 090113) generados en radiología, así como el formol, xileno y alcoholes utilizados en anatomía patológica y el glutaraldehído utilizado en endoscopias (Códigos CER 180106 y 180205).
- Residuos sanitarios que incluyan residuos de medicamentos citotóxicos o citostáticos y todo el material utilizado en su preparación o en contacto con los mismos (incluyendo los filtros de alta eficacia de las campanas de flujo laminar), que de conformidad con el Decreto tienen la consideración de residuos citotóxicos y citostáticos (Códigos CER 180108 y 180207).
- Residuos sanitarios de naturaleza química, distintos de los especificados en los apartados 2 y 3 del artículo 3° del Decreto 76/2002, de 26 de marzo, que incluyan residuos del Grupo II (como por ejemplo, los restos anatómicos conservados en formol u otro producto químico), que tienen simultáneamente la consideración de residuos de los Grupos II y III (Códigos CER 180106 y 180205 ).

**Anexo a la Resolución de 3 de mayo de 2005 del Viceconsejero de Medio Ambiente por la que se hace efectiva la autorización concedida a ELIRECON ERC S.L. mediante Resolución de 8 de febrero de 2005, para la recepción, almacenamiento temporal y tratamiento mediante desinfección/esterilización en autoclave, en sus instalaciones sitas en POLIGONO ARRETXE-UGALDE PARCELA 6 A IRUN, (GIPUZKOA) de los residuos sanitarios peligrosos y no peligrosos que se señalan en dicha Resolución; asignándole el número de autorización EU2/031/05 y estableciendo el plazo de vigencia de la misma hasta el 3 de mayo de 2010.**

**Operaciones de gestión amparadas por la autorización EU2/031/05:**

1.1 Operaciones de recepción, almacenamiento temporal y tratamiento mediante esterilización en autoclave, de los denominados residuos sanitarios específicos, catalogados a efectos de su clasificación como residuos sanitarios del Grupo II en el Decreto 76/2002, de 26 de marzo, por el que se regulan las condiciones para la gestión de los residuos sanitarios en la Comunidad Autónoma del País Vasco, con la exclusión señalada en el párrafo siguiente. Dichos residuos se engloban dentro de los códigos CER 180103(residuos de servicios médicos) o 180202(residuos de servicios veterinarios).

Se excluyen en todo caso del tratamiento de esterilización en autoclave los siguientes residuos sanitarios peligrosos:

- Residuos sanitarios específicos derivados del tratamiento de la patología de Creutzfeldt-Jakob o de otras enfermedades producidas por priones.
- Cualquiera de los residuos del Grupo III.
- Residuos sanitarios de naturaleza química, distintos de los especificados en los apartados 2 y 3 del artículo 3° del Decreto 76/2002, de 26 de marzo, que incluyan residuos del Grupo II (como por ejemplo, los restos anatómicos conservados en formol u otro producto químico), y que de conformidad con lo señalado en el mencionado Decreto tienen simultáneamente la consideración de residuos de los Grupos II y III.

1.2 Operaciones de recepción y almacenamiento temporal, para su posterior traslado a gestor externo autorizado, de los siguientes residuos sanitarios peligrosos:

- Residuos de medicamentos citotóxicos y citostáticos (Códigos CER 180108, 180207 y 200131).
- Residuos líquidos (fijadores, reveladores o similares) (Códigos CER 090101 a 090106 y 090113) generados en radiología, así como el formol, xileno y alcoholes utilizados en anatomía patológica y el glutaraldehído utilizado en endoscopias (Códigos CER 180106 y 180205).
- Residuos sanitarios que incluyan residuos de medicamentos citotóxicos o citostáticos y todo el material utilizado en su preparación o en contacto con los mismos (incluyendo los filtros de alta eficacia de las campanas de flujo laminar), que de conformidad con el Decreto tienen la consideración de residuos citotóxicos y citostáticos (Códigos CER 180108 y 180207).
- Residuos sanitarios de naturaleza química, distintos de los especificados en los apartados 2 y 3 del artículo 3° del Decreto 76/2002, de 26 de marzo, que incluyan residuos del Grupo II (como por ejemplo, los restos anatómicos conservados en formol u otro producto químico), que tienen simultáneamente la consideración de residuos de los Grupos II y III (Códigos CER 180106 y 180205 ).

## PLAN DE GESTION DE RESIDUOS DE COMARCA GIPUZKOA EKIALDE

## ANEXO III

## MODIFICACIONES DEL PLAN DE GESTION DE RESIDUOS DE LA COMARCA GIPUZKOA EKIALDE DE OSAKIDETZA

### PROTOCOLO GESTION RESIDUO GLUTARALDEHIDO.-

Se ha suministrado a los centros sanitarios una cubeta para recogida de posibles vertidos fuera de depósito. En esta cubeta deberá depositarse el bidón de almacenamiento del glutaraldehido utilizado en los centros y recogido para su cesión a gestor autorizado.

### ANOTACIONES DE RESIDUOS EN LIBRO “GRUPO III”.-

Los residuos provenientes de: PILAS, BATERIAS, FLUORESCENTES, PLACAS RADIOGRAFICAS Y DESECHABLES DE INFORMATICA deberán anotarse los datos de Gestor, kilos, fecha y numero de documento de cesión en el “Libro de control del GRUPO III”.

### RELACION DE VEHICULOS Y CONDUCTORES DE GESTORES DE RESIDUOS.- VER ANEXO VII

Se adjuntan relaciones de vehículos y conductores autorizados para el transporte de residuos biosanitarios de las empresas ELIRECON ERC S.L. y RECUPERACIONES ARGENTICAS GAR, S.L.

### RECOGIDA SELECTIVA DE PAPEL Y PILAS Y CARTON.-

Se acompañan certificaciones de UROLA KOSTA ELKARTEA, SERVICIOS DE TXINGUDI, S.A. y MANCOMUNIDAD DE SAN MARCOS informando de la recogida selectiva del material en nuestros centros sanitarios.

### VERTIDOS A LA RED DE SANEAMIENTO.-

Se adjunta escrito de AGUAS DEL AÑARBE, S.A. en el que manifiesta la exención de cualquier muestreo, analítica, etc de los vertidos efectuados a la red de saneamiento en diferentes localidades de la Comarca Gipuzkoa Ekialde.












**ANEXO II Relación de vehículos y conductores autorizados en el marco de la autorización EU2/031/95**

**VEHÍCULOS AUTORIZADOS PARA USO HABITUAL**

| Nº | TIPO VEHÍCULO | MARCA Y MODELO | MATRÍCULA | SERIE Y Nº DE BASTIDOR |
|---|---|---|---|---|
| 1 | CAMIÓN-CAJA | MERCEDES BENZ 416 CDI | 7544 CCT | WDB9046131R340079 |
| 2 | CAMIÓN CAJA CERRADA | MERCEDES BENZ 416 CDI | 0836 BYY | WDB9046131R314153 |
| 3 | FURGON | IVECO C35730 | 0982 DCX | ZCFC358100D258616 |
| 4 | FURGON | IVECO 35 S 12 | 8175 CHS | ZCFC358100D208291 |
| 5 | CAMIÓN-CAJA | MERCEDES-BENZ 970004 | 8782-BKG | WDB9700331K518676 |
| 6 | CAMIÓN CAJA CERRADA | MERCEDES–BENZ 1223 | 9205 BVG | WDB9700551K310985 |
| 7 | TRACTOR CAMIÓN SEMIRREMOLQUE CAJA | VOLVO FH12 MONTENEGRO (SPL-3S) | 5303 BYB NA-06707-R | YV2A4CDA82B321858 VST003150SM001238 |
| 8 | TRACTOR CAMIÓN SEMIRREMOLQUE CAJA | MERCEDES (2044) FISA SALOMON (FSR3CS136NS) | NA-1134-AW NA-07957-R | WDB6555911K204930 VS9FSR3CSWZ102246 |
| 9 | TRACTOR CAMIÓN SEMIRREMOLQUE | SCANIA R144LA4X2NA530 SCHMITZ | 0508 BFM R 3806 BBP | VLRU4X20009067686 WSMS6980000802374 |
| 10 | TRACTOR-CAMIÓN SEMIRREMOLQUE | MERCEDES–BENZ (1843) FRUEHAUF | 3185 BYW R 4551 BBL | WDB9540321K778977 VSPXXXT382A103801 |
| 11 | TRACTOR-CAMIÓN SEMIRREMOLQUE | MERCEDES–BENZ (2044) LECIÑENA | 9246 DRJ SO-00753-R | WDB3440311B954345 VSR0DO265ML038958 |
| 12 | TRACTOR-CAMIÓN SEMIRREMOLQUE | SCANIA R144LA4X2N SCHMITZ | 1927 BHG R-2182-BBM | VLUR4X20009061724 WSMS6980000801281 |
| 13 | TRACTOR-CAMIÓN SEMIRREMOLQUE | MERCEDES–BENZ (1843) SCHMITZ | 5431-BBR R 3810 BBP | WDB 954033-1K-533014 WSMS6980000802375 |

**VEHICULOS AUTORIZADOS EN RESERVA:**

| Nº | TIPO VEHÍCULO | MARCA Y MODELO | MATRÍCULA | SERIE Y Nº DE BASTIDOR |
|---|---|---|---|---|
| 1 | MOTOR TRACTOR SEMIREMOLQUE CAJA | MERCEDES BENZ 1843 LS FRUEHAUF T34C | 3185 BYM R 4551 BBL | WCB 9540321K778977 VSPXXXT382A103801 |

**CONDUCTORES indistintamente de los vehículos Nº 1 a 6:**

- D. DAVID GONZALEZ ARDILA. D.N.I.: 44.557.453
- D. DAVID ESCOLAR OCON. D.N.I.: 44.130.294
- D. MIGUEL CARPIO GÓMEZ D.N.I.: 15.252.194
- D. ALEJANDRO FRAILE GONZALEZ D.N.I.: 44.554.056
- D. JUAN JOSE GALAR GORRITI D.N.I.:15.256.073
- D. DIONISIO FERNANDEZ AZPIAZU D.N.I.:44.147.636
- D. JUAN MANUEL ASENSIO GIMENEZ D.N.I.: 15.989.506 K




**ANEXO II Relación de vehículos y conductores autorizados en el marco de la autorización EU2/031/95**

**VEHÍCULOS AUTORIZADOS PARA USO HABITUAL**

| Nº | TIPO VEHÍCULO | MARCA Y MODELO | MATRÍCULA | SERIE Y Nº DE BASTIDOR |
|---|---|---|---|---|
| 1 | CAMIÓN-CAJA | MERCEDES BENZ 416 CDI | 7544 CCT | WDB9046131R340079 |
| 2 | CAMIÓN CAJA CERRADA | MERCEDES BENZ 416 CDI | 0836 BYY | WDB9046131R314153 |
| 3 | FURGON | IVECO C35730 | 0982 DCX | ZCFC358100D258616 |
| 4 | FURGON | IVECO 35 S 12 | 8175 CHS | ZCFC358100D208291 |
| 5 | CAMIÓN-CAJA | MERCEDES-BENZ 970004 | 8782-BKG | WDB9700331K518676 |
| 6 | CAMIÓN CAJA CERRADA | MERCEDES–BENZ 1223 | 9205 BVG | WDB9700551K310985 |
| 7 | TRACTOR CAMIÓN SEMIRREMOLQUE CAJA | VOLVO FH12 MONTENEGRO (SPL-3S) | 5303 BYB NA-06707-R | YV2A4CDA82B321858 VST003150SM001238 |
| 8 | TRACTOR CAMIÓN SEMIRREMOLQUE CAJA | MERCEDES (2044) FISA SALOMON (FSR3CS136NS) | NA-1134-AW NA-07957-R | WDB6555911K204930 VS9FSR3CSWZ102246 |
| 9 | TRACTOR CAMIÓN SEMIRREMOLQUE | SCANIA R144LA4X2NA530 SCHMITZ | 0508 BFM R 3806 BBP | VLRU4X20009067686 WSMS6980000802374 |
| 10 | TRACTOR-CAMIÓN SEMIRREMOLQUE | MERCEDES–BENZ (1843) FRUEHAUF | 3185 BYW R 4551 BBL | WDB9540321K778977 VSPXXXT382A103801 |
| 11 | TRACTOR-CAMIÓN SEMIRREMOLQUE | MERCEDES–BENZ (2044) LECIÑENA | 9246 DRJ SO-00753-R | WDB3440311B954345 VSR0DO265ML038958 |
| 12 | TRACTOR-CAMIÓN SEMIRREMOLQUE | SCANIA R144LA4X2N SCHMITZ | 1927 BHG R-2182-BBM | VLUR4X20009061724 WSMS6980000801281 |
| 13 | TRACTOR-CAMIÓN SEMIRREMOLQUE | MERCEDES–BENZ (1843) SCHMITZ | 5431-BBR R 3810 BBP | WDB 954033-1K-533014 WSMS6980000802375 |

**VEHICULOS AUTORIZADOS EN RESERVA:**

| Nº | TIPO VEHÍCULO | MARCA Y MODELO | MATRÍCULA | SERIE Y Nº DE BASTIDOR |
|---|---|---|---|---|
| 1 | MOTOR TRACTOR SEMIREMOLQUE CAJA | MERCEDES BENZ 1843 LS FRUEHAUF T34C | 3185 BYM R 4551 BBL | WCB 9540321K778977 VSPXXXT382A103801 |

**CONDUCTORES indistintamente de los vehículos Nº 1 a 6:**

- D. DAVID GONZALEZ ARDILA. D.N.I.: 44.557.453
- D. DAVID ESCOLAR OCON. D.N.I.: 44.130.294
- D. MIGUEL CARPIO GÓMEZ D.N.I.: 15.252.194
- D. ALEJANDRO FRAILE GONZALEZ D.N.I.: 44.554.056
- D. JUAN JOSE GALAR GORRITI D.N.I.:15.256.073
- D. DIONISIO FERNANDEZ AZPIAZU D.N.I.:44.147.636
- D. JUAN MANUEL ASENSIO GIMENEZ D.N.I.: 15.989.506 K

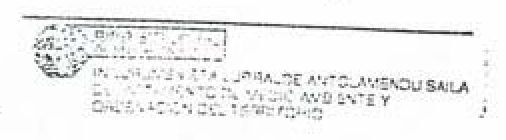
# PLAN DE GESTION DE RESIDUOS DE COMARCA GIPUZKOA EKIALDE

## ANEXO IV

### X.1 - Gestores externos que intervienen en la eliminación, rbE (Grupos II y III)

- Con fecha 1 de septiembre de 2006, la empresa GAR responsable de la retirada, transporte y tratamiento de de residuos sanitarios específicos del grupo III deja de trabajar para la Comarca siendo sustituida por la empresa AGRISA, S.L. siendo esta a partir de esta fecha la encargada de la gestión y tratamiento de este tipo de residuos.

**Nº autorización EU/2/57-99**



A.G.RECUPERACIONES INDUSTRIALES, S.L.
(AGRISA)
Hnos. Torre Oruña, s/n
39600 MURIEDAS (CANTABRIA)

2 OCT 2005

SARRERA — IRTEERA

Zkia. — Zkia. 320642

Adjunto se remite para su conocimiento RESOLUCIÓN de 13 de octubre de 2005 del Viceconsejero de Medio Ambiente por la que se amplía la autorización EU2/057/99 concedida a A.G. RECUPERACIONES INDUSTRIALES, S.L. (AGRISA) para la actividad consistente en la recogida y transporte de los residuos peligrosos que en ella se identifican, incorporando un nuevo conductor y vehículo autorizado en reserva.

Contra dicha Resolución, que no agota la vía administrativa, podrá interponerse Recurso de alzada ante la Excma. Sra. Consejera de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio en el plazo de un mes a contar desde el día siguiente al de su notificación, de conformidad con los artículos 114 y siguientes de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, modificada por la Ley 4/1999, de 13 de enero.

GOBIERNO de CANTABRIA — CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE — SECRETARÍA GENERAL

DILIGENCIA: Para hacer constar que el presente documento concuerda exactamente con el que ha sido presentado en estas dependencias, y con el que ha sido cotejado.

Santander, 28 JUN. 2006

El Funcionario,

Fdo.: Ángel López Lamadrid

Atentamente

Vitoria-Gasteiz, a 18 de octubre de 2005.

EUSKO JAURLARITZA / GOBIERNO VASCO
INGURUMEN ETA LURRALDE ANTOLAMENDU SAILA
Ingurumenaren Kalitatearen Zuzendaritza
DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
Dirección de Calidad Ambiental

Fdo.: Begoña Iriarte Trabudua
Ingurumenaren Kalitatearen Zuzendaria
Directora de Calidad Ambiental

EUSKO JAURLARITZA  GOBIERNO VASCO

INGURUMEN ETA LURRALDE ANTOLAMENDU SAILA
Ingurumen Sailburuordetza

DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
Viceconsejería de Medio Ambiente

**RESOLUCIÓN de 13 de octubre de 2005 del Viceconsejero de Medio Ambiente por la que se amplía la autorización EU2/057/99 concedida a A.G. RECUPERACIONES INDUSTRIALES, S.L. (AGRISA) para la actividad consistente en la recogida y transporte de los residuos peligrosos que en ella se identifican, incorporando un nuevo conductor y vehículo autorizado en reserva.**

**RESULTANDO** que, por Resoluciones de este Órgano Ambiental de 16 de septiembre y 17 de noviembre de 1999, se concede a la empresa A.G. RECUPERACIONES INDUSTRIALES, S.L. (AGRISA) autorización de gestión de residuos peligrosos para la actividad consistente en la recogida y transporte de residuos peligrosos de naturaleza fotoquímica, mediante la utilización de los vehículos que en ellas se identifican, asignándole el número EU2/057/99.

**RESULTANDO** que, por Resoluciones de fechas 2 de febrero y 30 de junio de 2000, se amplió a A.G. RECUPERACIONES INDUSTRIALES, S.L. (AGRISA) la autorización de gestor de residuos peligrosos número EU2/057/99 haciéndola extensiva a la utilización de los vehiculos que en ellas se identifican.

**RESULTANDO** que, mediante Resoluciones de 6 de noviembre y 1 de diciembre de 2003 de la Viceconsejería de Medio Ambiente se amplía el ámbito de la autorización de gestor de residuos peligrosos EU2/057/99 concedida a A.G. RECUPERACIONES INDUSTRIALES, S.L. (AGRISA), para la actividad consistente en la recogida y transporte de residuos peligrosos de naturaleza fotoquímica a fin de incorporar nuevos residuos peligrosos admisibles.

**RESULTANDO** que, por Resolución de fecha 18 de noviembre de 2004 se amplia el tiempo de vigencia de la autorización de gestor de residuos peligrosos EU2/057/99 concedida a la empresa A.G. RECUPERACIONES INDUSTRIALES, S.L. (AGRISA) hasta el 17 de noviembre de 2009.

**RESULTANDO** que, con fecha 5 de septiembre de 2005, A.G. RECUPERACIONES INDUSTRIALES, S.L. (AGRISA) solicita la modificación de la autorización número EU2/057/99 a fin de hacerla extensiva a la utilización de un nuevo vehiculo autorizado en reserva y autorización de un nuevo conductor.

**CONSIDERANDO** que la solicitud cursada se acredita mediante la documentación presentada por A.G. RECUPERACIONES INDUSTRIALES, S.L. (AGRISA) documentación que obra en poder de este Departamento de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio.

**CONSIDERANDO** la competencia de esta Viceconsejería de Medio Ambiente para el dictado de la presente Resolución de conformidad con la Ley 3/1998, de 27 de febrero, General de Protección del Medio Ambiente del País Vasco, la Ley 10/1998, de 21 de abril, de Residuos y el Decreto 306/2001, de 20 de noviembre, por el que se establece la estructura orgánica del Departamento de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente.

GOBIERNO de CANTABRIA — CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE — SECRETARÍA GENERAL
Santander, 28 JUL 2006
El Funcionario,

Donostia – San Sebastián, 1 – Tel. 945 01 98 07 – Fax 945 01 98 08 – 01010 Vitoria-Gasteiz










**VISTOS** la Ley 3/1998, de 27 de febrero, General de Protección del Medio Ambiente del País Vasco, la Ley 10/1998, de 21 de abril, de Residuos, el Real Decreto 833/1988, de 20 de julio, el Real Decreto 952/1997, de 20 de junio, por el que se modifica el anterior, la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, modificada por la Ley 4/1999, de 13 de enero, y demás normativa de general aplicación.

En virtud de lo expuesto,

R E S U E L V O

**Primero.-** Ampliar la autorización número EU2/057/99 concedida a la empresa A.G. RECUPERACIONES INDUSTRIALES, S.L. (AGRISA) para la gestión de los residuos peligrosos recogidos en el anexo I de la presente Resolución haciéndola extensiva a la utilización del vehiculo de reserva identificado a continuación:

| | TIPO DE VEHICULO | MARCA Y MODELO | MATRICULA | SERIE Y Nº DE BASTIDOR |
|---|---|---|---|---|
| 1 | CAMION CAJA ABIERTA | MAN | S-569[illegible]AM | WMAT562124M265130 |

GOBIERNO DE CANTABRIA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE
SECRETARÍA GENERAL
DILIGENCIA: Para hacer constar que el presente documento concuerda fielmente con [illegible] y con el que ha sido cotejado.
Santander, 23 JUN. 2006
El Funcionario,
Fdo.: Angel López Lamadrid

e incorporar el conductor

- JESUS ANGEL LOPEZ PENA D.N.I.:32.675.851

**Segundo.-** La autorización de gestor de residuos peligrosos número EU2/057/99 concedida a la empresa A.G. RECUPERACIONES INDUSTRIALES. S.L. (AGRISA), que ha sido objeto de la presente ampliación, contempla como conductores y vehículos autorizados los identificados en el anexo II de la presente Resolución.

**Tercero.-** La utilización de un vehículo distinto a los contemplados en el anexo II de esta Resolución, requerirá autorización de esta Viceconsejería de Medio Ambiente, previa presentación de la documentación que acredite sus características y adecuación al transporte previsto, debiéndose comunicar igualmente las bajas de los vehículos utilizados dentro del ámbito de su autorización.

Análogamente, las incorporaciones o bajas de los conductores de los vehículos destinados al transporte de los residuos peligrosos autorizados, deberán ser notificadas a esta Viceconsejería de Medio Ambiente, acompañándose dicha notificación, en su caso, con la documentación acreditativa de hallarse capacitados para este tipo de transporte.

**Cuarto.-** A.G. RECUPERACIONES INDUSTRIALES, S.L. (AGRISA) no podrá utilizar simultáneamente en las operaciones de recogida y transporte un número de unidades de transporte superior al de vehículos autorizados para uso habitual que se indica en el anexo II de esta Resolución.



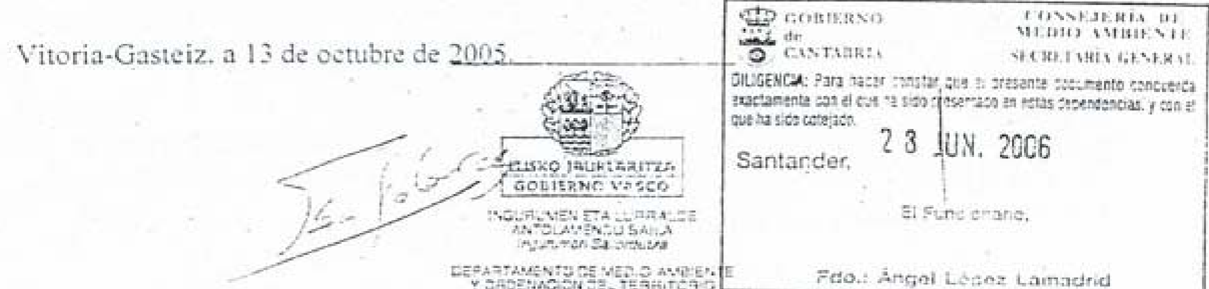

**Quinto.-** Hacer extensivos los requisitos y condiciones establecidos en las Resoluciones de 16 de septiembre y 17 de noviembre de 1999 y posteriores ampliaciones a las actividades de recogida y transporte amparadas por la presente Resolución.

**Sexto.-** A.G. RECUPERACIONES INDUSTRIALES, S.L. (AGRISA) deberá presentar ante esta Viceconsejería de Medio Ambiente la documentación acreditativa del cumplimiento de las condiciones exigibles para el transporte de los residuos peligrosos objeto de autorización, según el plazo de vigencia de dichos documentos.

**Séptimo.-**A.G. RECUPERACIONES INDUSTRIALES, S.L. (AGRISA) deberá presentar ante esta Viceconsejería de Medio Ambiente los resguardos acreditativos actualizados del seguro de responsabilidad civil con la periodicidad requerida según el vencimiento de éstos.

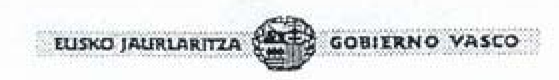
**Octavo.-** Contra la presente Resolución, que no agota la vía administrativa, podrá interponerse Recurso de alzada ante la Excma. Sra. Consejera de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio en el plazo de un mes a contar desde el día siguiente al de su notificación, de conformidad con los artículos 114 y siguientes de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, modificada por la Ley 4/1999, de 13 de enero.

Vitoria-Gasteiz, a 13 de octubre de 2005.




**Iz./Fdo.: Ibon Galarraga Gallastegui**
**Ingurumen Sailburuordea**
**Viceconsejero de Medio Ambiente**

Página 3 de 7




**ANEXOS a la Resolución de 13 de octubre de 2005 del Viceconsejero de Medio Ambiente por la que se amplía la autorización EU2/057/99 concedida a A.G. RECUPERACIONES INDUSTRIALES, S.L. (AGRISA) para la actividad consistente en la recogida y transporte de los residuos peligrosos que en ella se identifican, incorporando un nuevo conductor y vehículo autorizado en reserva.**

ANEXO I Relación de residuos admisibles en el marco de la autorización EU2/057/99




Código CER Denominación del residuo

RESIDUOS DE LA FFDU DE ÁCIDOS
**060106** Otros ácidos.

RESIDUOS DE LA FFDU DE BASES
**060205** Otras bases.

RESIDUOS DE LA FABRICACIÓN, FORMULACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN (FFDU) DE PRODUCTOS QUÍMICOS ORGÁNICOS DE BASE
**070103** Disolventes, líquidos de limpieza y licores madre organohalogenados.

RESIDUOS DE LA FFDU DE PRODUCTOS QUÍMICOS RESULTANTES DE LA QUÍMICA FINA Y PRODUCTOS QUÍMICOS NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA
**070701** Líquidos de limpieza y licores madre acuosos.

RESIDUOS DE LA FFDU Y DEL DECAPADO O ELIMINACIÓN DE PINTURA Y BARNIZ
**080111** Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas.
**080119** Suspensiones acuosas que contienen pintura o barniz con disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas.

RESIDUOS DE LA FFDU DE TINTAS DE IMPRESIÓN
**080312** Residuos de tintas que contienen sustancias peligrosas.
**080317** Residuos de tóner de impresión que contienen sustancias peligrosas.

RESIDUOS DE LA FFDU DE ADHESIVOS Y SELLANTES (INCLUYENDO PRODUCTOS DE IMPERMEABILIZACIÓN)
**080409** Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas.




RESIDUOS DE LA INDUSTRIA FOTOGRAFICA

| | |
|---|---|
| **090101** | Soluciones de revelado y soluciones activadoras al agua |
| **090102** | Soluciones de revelado de placas de impresión al agua |
| **090104** | Soluciones de fijado |
| **090105** | Soluciones de blanqueo y de fijado |
| **090106** | Residuos que contienen plata procedente del tratamiento in situ de residuos fotográficos |

RESIDUOS DEL TRATAMIENTO QUÍMICO DE SUPERFICIE Y DEL RECUBRIMIENTO DE METALES Y OTROS MATERIALES

| | |
|---|---|
| **110105** | Ácidos de decapado. |
| **110107** | Bases de decapado. |
| **110111** | Líquidos acuosos de enjuague que contienen sustancias peligrosas. |

RESIDUOS DEL MOLDEADO Y TRATAMIENTO FÍSICO Y MECÁNICO DE SUPERFICIE DE METALES Y PLÁSTICOS

| | |
|---|---|
| **120109** | Emulsiones y disoluciones de mecanizado sin halógenos. |

RESIDUOS DE LOS PROCESOS DE DESENGRASE CON AGUA Y VAPOR

| | |
|---|---|
| **120301** | Líquidos acuosos de limpieza. |

RESIDUOS DE DISOLVENTES, REFRIGERANTES Y PROPELENTES DE ESPUMA Y AEROSOLES ORGÁNICOS

| | |
|---|---|
| **140602** | Otros disolventes y mezclas de disolventes halogenados. |
| **140603** | Otros disolventes y mezclas de disolventes. |

ENVASES (INCLUIDOS LOS RESIDUOS DE ENVASES DE LA RECOGIDA SELECTIVA MUNICIPAL

| | |
|---|---|
| **150110** | Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas. |

ABSORBENTES, MATERIALES DE FILTRACIÓN, TRAPOS DE LIMPIEZA Y ROPAS PROTECTORAS

| | |
|---|---|
| **150202** | Absorbentes, materiales de filtración (incluidos los filtros de aceite no especificados en otra categoría), trapos de limpieza y ropas protectoras contaminados por sustancias peligrosas |

GASES EN RECIPIENTES A PRESIÓN Y PRODUCTOS QUÍMICOS DESECHADOS

| | |
|---|---|
| **160504** | Gases en recipientes a presión (incluidos los halones) que contienen sustancias peligrosas. |
| **160506** | Productos químicos de laboratorio que consisten en, o contienen, sustancias peligrosas, incluidas las mezclas de productos químicos de laboratorio. |

GOBIERNO de CANTABRIA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE
DILIGENCIA: Para hacer constar que el presente documento concuerda fielmente con el que ha sido presentado en estas dependencias, y con el que ha sido cotejado.
Santander, 28 JUN. 2006
El Funcionario,
Fdo.: Ángel López Lamadrid



AVDA. DE NAVARRA, 14; 20013 DONOSTIA-SAN SEBASTIAN * Tfno. 943.006428







EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO

GOBIERNO de CANTABRIA CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE SECRETARÍA GENERAL
DILIGENCIA: Para hacer constar que el presente documento concuerda exactamente con el que ha sido presentado en estas dependencias, y con el que ha sido cotejado.
Santander, 28 JUN. 2006
El Funcionario,
Fdo.: Ángel ...

PILAS Y ACUMULADORES

| | |
|---|---|
| 160601 | Baterías de plomo. |
| 160602 | Acumuladores de Ni-Cd. |
| 160603 | Pilas que contienen mercurio. |

RESIDUOS DE LA LIMPIEZA DE CISTERNAS DE TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO Y DE LA LIMPIEZA DE CUBAS

160708 Residuos que contienen hidrocarburos.

RESIDUOS LÍQUIDOS ACUOSOS DESTINADOS A PLANTAS DE TRATAMIENTO EXTERNAS

161001 Residuos líquidos acuosos que contienen sustancias peligrosas.

RESIDUOS DE MATERNIDADES, DEL DIAGNÓSTICO. TRATAMIENTO O PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES HUMANAS

180106 Productos químicos que consisten en, o contienen, sustancias peligrosas.

RESIDUOS DE LA INVESTIGACIÓN, DIAGNÓSTICO, TRATAMIENTO O PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES DE ANIMALES

180205 Productos químicos que consisten en, o contienen, sustancias peligrosas.

FRACCIONES RECOGIDAS SELECTIVAMENTE

200121 Tubos fluorescentes y otros residuos que contienen mercurio.

ANEXO II Relación de vehiculos y conductores autorizados en el marco de la autorización EU2/057/99.

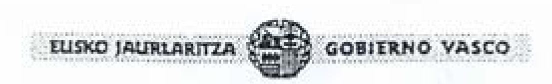
## VEHICULOS AUTORIZADOS

**VEHICULOS AUTORIZADOS PARA USO HABITUAL:**

| | TIPO DE VEHICULO | MARCA Y MODELO | MATRÍCULA | SERIE Y Nº DE BASTIDOR |
|---|---|---|---|---|
| 1 | CAMIÓN CAJA con REMOLQUE CAJA | MAN 11.224 LC | S-8681-AN<br>R-4498-BBC | WMAL71ZZZYY052027<br>VSRCP2C99RR002260 |
| 2 | CAMION CAJA con REMOLQUE | MAN 12.224 LC | 1818-BMK<br>R-6671-BBG | WMAL75ZZZ1Y079590<br>VSRCP2D00RR002516 |

**VEHICULOS AUTORIZADOS EN RESERVA:**

| | TIPO DE VEHICULO | MARCA Y MODELO | MATRÍCULA | SERIE Y Nº DE BASTIDOR |
|---|---|---|---|---|
| 1 | CAMION CAJA con REMOLQUE | PEGASO 12.224 | S-8680-AN<br>R-3760-BBF | WMAL71ZZZYY053702<br>VSRCP2J00RR002424 |
| 2 | CAMION CAJA con REMOLQUE | MAN 12.224 LC | 3594-CBG<br>S-03794-R | WMAT377719W036521<br>VVILTR3EEFLL83347 |
| 3 | CAMION CAJA ABIERTA | MAN | S-5694-AM | WMAT362124M265430 |




**CONDUCTORES:**

- D. JOSE LUIS FERNANDEZ VILLEGAS. D.N.I: 13.709.176
- D. JOSE CARLOS GARCIA DE DIEGO. D.N.I: 13.711.568
- RAUL HERNANDEZ MARTÍN D.N.I: 20.173.891
- MANUEL ANGEL SANCHEZ PEREZ D.N.I:13.695.550 Q
- JESUS ANGEL LOPEZ PENA D.N.I: 92.675.851

GOBIERNO de CANTABRIA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE
SECRETARÍA GENERAL

DILIGENCIA: Para hacer constar que el presente documento concuerda exactamente con el que ha sido presentado en estas dependencias, y con el que ha sido cotejado.

Santander, 28 JUN. 2006

El Funcionario,

Fdo.: Ángel López Lamadrid

## PLAN DE GESTION DE RESIDUOS DE COMARCA GIPUZKOA EKIALDE

## ANEXO V

## MODIFICACIONES HECHAS A 15.05.2009

Documentos anexos:

- Actualización de TITULARES/COORDINADORES
- Actualización de Actualización de tipo de almacenes de residuos
- Modificación de la autorización de gestor de residuos peligrosos EU2/031/95 concedido a ELIRECON ERC, S.L.

### TITULARES/COORDINADORES DE CADA CENTRO

| CENTRO | | CARGO |
|---|---|---|
| AMB. GROS | Begoña Iraola Sierra | Jefe de Unidad de Atención Primaria |
| AMB. IRUN CENTRO | Esteban San Pedro | Jefe de Unidad de Atención Primaria |
| AMB. PASAIA SAN PEDRO | Alejandro Olondris | Jefe de Unidad de Atención Primaria |
| C.M. AIA | Mikel Leturiaga | Jefe de Unidad de Atención Primaria |
| C.S. BIDEBIETA | Alejandro Olondris | Jefe de Unidad de Atención Primaria |
| C.S. PASAIA SAN JUAN | Aitor Talhamas | Jefe de Unidad de Atención Primaria |
| C.S. ZESTOA | Patxi Ezkurra | Jefe de Unidad de Atención Primaria |
| C.S. ALTZA-ROTETA | Juan Mª Ulloa | Jefe de Unidad de Atención Primaria |
| C.S. AMARA-BERRI | Lierni Linacisoro | Jefe de Unidad de Atención Primaria |
| C.S. AMARA CENTRO | Miguel de la Cruz | Jefe de Unidad de Atención Primaria |
| C.S. ASTIGARRAGA | Carmen Blanco | Jefe de Unidad de Atención Primaria |
| C.S. ALDE ZAHARRA | Angel Gutierrez | Jefe de Unidad de Atención Primaria |
| C.S. DUMBOA-IRUN | Mª Jesús Arteta | Jefe de Unidad de Atención Primaria |
| C.S. EGIA* | Jose Mª Crespo Sabadell | Jefe de Unidad de Atención Primaria |
| C.S. GETARIA | Patxi Ezkurra | Jefe de Unidad de Atención Primaria |
| C.S. HERNANI | Carmen Blanco | Jefe de Unidad de Atención Primaria |
| C.S. HONDARRIBIA | Enrique Contreras Fuente | Jefe de Unidad de Atención Primaria |
| C.S. INTXAURRONDO | Ana Ezeizabarrena | Jefe de Unidad de Atención Primaria |
| C.S. LASARTE | Mª Luz Jáuregui | Jefe de Unidad de Atención Primaria |
| C.S. LEZO | Aitor Talhamas | Jefe de Unidad de Atención Primaria |
| C.S. LOIOLA | Lourdes Balda | Jefe de Unidad de Atención Primaria |
| C.S. OIARTZUN | Mikel Bagües | Jefe de Unidad de Atención Primaria |
| C.S. ONDARRETA | Juan Luis Mendia | Jefe de Unidad de Atención Primaria |
| C.S. ORIO | Mikel Leturiaga | Jefe de Unidad de Atención Primaria |
| C.S. PASAIA ANTXO | J. Fernandino | Jefe de Unidad de Atención Primaria |
| C.S. RENTERIA-BERAUN | Inmaculada Sanchez | Jefe de Unidad de Atención Primaria |
| C.S. URNIETA | Carmen Blanco | Jefe de Unidad de Atención Primaria |
| C.S. USURBIL | Mª Luz Jáuregui | Jefe de Unidad de Atención Primaria |
| C.S. ZARAUTZ | Mikel Leturiaga | Jefe de Unidad de Atención Primaria |
| C.S. ZUMAIA | Patxi Ezkurra | Jefe de Unidad de Atención Primaria |
| C.S. RENTERIA-IZTIETA | Mikel Bagües | Jefe de Unidad de Atención Primaria |
| PAC DONOSTIA | Carlos Benito | Jefe de Unidad de Atención Primaria |

## DESCRIPCIÓN DE LOS LUGARES DE ALMACENAMIENTO

- CARACTERÍSTICAS DE LOS LOCALES:

| CENTRO | ALMACEN INTERMEDIO | ALMACEN FINAL | |
|---|---|---|---|
| | | EXCLUSIVO | COMPARTIDO CON LIMPIEZAS |
| AMB. GROS | NO | SI | NO |
| AMB. IRUN CENTRO | NO | NO | SÍ |
| AMB. PASAIA SAN PEDRO | NO | NO | SI |
| C.M. AIA | NO | NO | SI |
| C.S. BIDEBIETA | NO | NO | SI |
| C.S. PASAIA SAN JUAN | NO | NO | SI |
| C.S. ZESTOA | NO | NO | SI |
| C.S. ALTZA-ROTETA | NO | NO | SI |
| C.S. AMARA-BERRI | NO | SI | NO |
| C.S. AMARA CENTRO | NO | NO | SI |
| C.S. ASTIGARRAGA | NO | NO | SI |
| C.S. ALDE ZAHARRA | NO | NO | SI |
| C.S. DUMBOA-IRUN | **SI** | SI | NO |
| C.S. EGIA | NO | NO | SI |
| C.S. GETARIA | NO | NO | SI |
| C.S. HERNANI | NO | NO | SI |
| C.S. HONDARRIBIA | NO | NO | SI |
| C.S. INTXAURRONDO | NO | NO | SI |
| C.S. LASARTE | NO | NO | SI |
| C.S. LEZO | NO | NO | SI |
| C.S. LOIOLA | NO | NO | SI |
| C.S. OIARTZUN | NO | SI | NO |
| C.S. ONDARRETA | NO | NO | SI |
| C.S. ORIO | NO | NO | SI |
| C.S. PASAIA ANTXO | NO | NO | SI |
| C.S. RENTERIA-BERAUN | NO | **SI** | **NO** |
| C.S. URNIETA | NO | NO | SI |
| C.S. USURBIL | NO | NO | SI |
| C.S. ZARAUTZ | NO | NO | SI |
| C.S. ZUMAIA | SI | SI | NO |
| C.S. RENTERIA-IZTIETA | NO | SI | NO |
| PAC DONOSTIA | NO | NO | SI |

Fecha de revisión: marzo 2009







**PLAN DE GESTION DE RESIDUOS DE COMARCA GIPUZKOA EKIALDE**

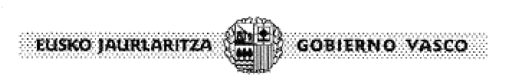
Modificación de la autorización de vehículo y conductores del gestor de residuos peligrosos EU2/031/95 concedido a ELIRECON ERC, S.L.

Fecha de revisión: marzo 2009










**ANEXO II Relación de vehículos y conductores autorizados en el marco de la autorización EU2/031/95**

**VEHÍCULOS AUTORIZADOS PARA USO HABITUAL**

| Nº | TIPO VEHÍCULO | MARCA Y MODELO | MATRÍCULA | SERIE Y Nº DE BASTIDOR |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| 1 | CAMIÓN-CAJA CERRADA | MERCEDES BENZ 815 | 4102DXK | WDB9700111L101437 |
| 2 | CAMIÓN CAJA CERRADA | MERCEDES BENZ 416 | 2851FBK | WDB99046131R888884 |
| 3 | FURGON | MERCEDES BENZ 315CDI | 0711FXH | WDB9066331S225631 |
| 4 | FURGON | MERCEDES BENZ 315CDI | 0704FXH | WDB9066331S224732 |
| 5 | CAMION CAJA | MERCEDES BENZ 970018 | 2537 GBS | WDB9700551L284243 |
| 6 | CAMION CAJA CERRADA | MERCEDES BENZ 970018 | 4831 GFL | WDB9700551L332506 |
| 7 | TRACTOR CAMIÓN SEMIRREMOLQUE | VOLVO FH12 SPX- 3S/3G | 5303 BYB R 4972 BCD | YV2A4CDA82B321858 VST1131237M000561 |
| 8 | TRACTOR CAMIÓN SEMIRREMOLQUE CAJA ABIERTA | MERCEDES (1844LS) MONTENEGRO SPX 3S/3G | 6436 DFD R-6165-BBZ | WDB934033LK98L565 VST1131236M000440 |
| 9 | TRACTOR CAMIÓN SEMIRREMOLQUE | SCANIA R144LA4X2NA530 LECITRAILER 3E20 | 0508 BFM R 6969 BCG | VLRU4X20009067686 W1P3AA1ASN139378 |
| 10 | TRACTOR-CAMIÓN SEMIRREMOLQUE | MERCEDES–BENZ1846 LECITRAILER 3E20 | 5651DCC R 6965 BCG | WDB9340331K955218 W1P3AA1ASN139377 |
| 11 | TRACTOR-CAMIÓN SEMIRREMOLQUE | MERCEDES–BENZ (2044) SCMITZ SFG24 | 9246 DRJ R 0704 BBZ | WDB3440311B954345 WSMS6980000807723 |
| 12 | TRACTOR-CAMIÓN SEMIRREMOLQUE | SCANIA R144LA4X2N SCHMITZ | 1927 BHG R-2182-BBM | VLUR4X20009061724 WSMS6980000801281 |
| 13 | TRACTOR-CAMIÓN SEMIRREMOLQUE | VOLVO FH12 LECITRAILER 3E20 | 3874 CTV R 6968 BCG | YV2A4CEA44B357936WS W1P3AA1ASN139379 |
| 14 | TRACTOR-CAMIÓN SEMIRREMOLQUE | D.A.F. 1800 LECIÑENA SRP 3 ED | NA 7062 AS NA 05949 R | XLRTE47WSOE442596 VSRODO265ML035264 |
| 15 | TRACTOR-CAMIÓN SEMIRREMOLQUE | SCANIA R 144L4X2 SCMITZ SFG 24 | V 8116 GV R 3954 BBS | VLUR4X20009045711 VSM00000005002599 |
| 16 | FURGON | PEUGEOT YCBMFC | 3356 FZF | VF3YCBMFC11307716 |
| 17 | FURGON CAJA CERRADA | MERCEDES BENZ 311 CDI | 0444 BPW | WDB9036621R344022 |
| 18 | FURGON | WOLKSVAGEN KADDI 2.0 | 9731 CXW | WV1ZZZ2KZ4XO27357 |





AVDA. DE NAVARRA, 14; 20013 DONOSTIA-SAN SEBASTIAN * Tfno. 943.006428

**CONDUCTORES indistintamente de los vehículos Nº 1 a 6:**

| | |
|---|---|
| • D. DAVID GONZALEZ ARDILA. | D.N.I.: 44.557.453 |
| • D. ALEJANDRO FRAILE GONZALEZ | D.N.I.: 44.554.056 |
| • D. JUAN MANUEL ASENSIO GIMENEZ | D.N.I.: 15.989.506 K |
| • D. EDUARDO TEJADA CONDE | D.N.I.:15.254.277X |
| • D. ASIER RIVERO GOMEZ | D.N.I.:44.551.178V |
| • D. JOSE ANTONIO OSTOLAZA IZAGUIRRE | D.N.I.: 15.930.842 F |
| • D. SERGIO FRAILE GONZALEZ | D.N.I.: 44.554.057 K |
| • D. ENRIQUE ARTOLA IRASTORZA | D.N.I.: 72.441.859 R |

**CONDUCTORES exclusivamente de los vehículos señalados:**

| | |
|---|---|
| • Para el vehículo Nº 7:<br>D. SANTIAGO OYARZABAL | D.N.I.: 15.230.151 |
| • Para el vehículo Nº 8:<br>D. MIGUEL MARIA OCHANDORENA BALEZTENA | D.N.I.: 72.674.143 |
| • Para el vehículo Nº 9:<br>D. DAVID BOLAÑOS GOMEZ | D.N.I.: 05.677.846 |
| • Para el vehículo Nº 10:<br>D. LUIS MIGUEL CALCERRADA TAPIADOR | D.N.I.: 53.431.970 A |
| • Para el vehículo Nº 11:<br>D. ANASTASIO GOMEZ ALACALDE | D.N.I.: 72.871.056 |
| • Para el vehículo Nº 12:<br>D. JOSE LUIS RUIZ PERAL | D.N.I.: 16.809.949 |
| • Para el vehículo Nº 13:<br>D. GABRIEL IOAN MATEI | D.N.I.: X 6110715 Y |
| • Para el vehículo Nº 14:<br>D. MACARIO MENDOZA JIMÉNEZ | D.N.I.: 05 690 478 W |
| • Para el vehículo Nº 15:<br>D. ALEJANDRO LILLO LANDETE | D.N.I.: 20 441 630 N |
| • Para el vehículo Nº 16:<br>D. RAUL LIZUAIN DE MIGUEL | D.N.I.: 16.591.062 N |
| • Para el vehículo Nº 17:<br>D. OSCAR CRUZ CORRAL | D.N.I.: 11.933.847 K |
| • Para el vehículo Nº 18:<br>Dña BLANCA MACIAS GONZALEZ | D.N.I.: 45.674.152 Q |





AVDA. DE NAVARRA, 14; 20013 DONOSTIA-SAN SEBASTIAN * Tfno. 943.006428

# ANEXO VI

Revisado: 02/03/2010

**Modificación:**

**DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS QUE PRESTAN LOS CENTROS DE LA COMARCA SANITARIA**

| | ASISTENCIA | | APOYO DIAGNOSTICO | | | ADMON. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Primaria | Especializa | RAD | LAB | OTROS | |
| AMB. GROS | Si | Si | Si | -- | -- | Si |
| AMB. IRUN CENTRO | Si | Si | Si | -- | -- | -- |
| AMB. PASAIA SAN PEDRO | Si | Si | Si | -- | -- | -- |
| C.M. AIA | Si | No | -- | -- | -- | -- |
| C.S. BIDEBIETA | Si | No | -- | -- | -- | -- |
| C.S. PASAIA SAN JUAN | Si | No | -- | -- | -- | -- |
| C.S. ZESTOA | Si | No | -- | -- | -- | -- |
| C.S. ALTZA-ROTETA | Si | Si | SI | -- | -- | -- |
| C.S. AMARA-BERRI | Si | No | SI | -- | -- | -- |
| C.S. AMARA CENTRO | Si | No | -- | -- | -- | -- |
| C.S. ASTIGARRAGA | Si | No | -- | -- | -- | -- |
| C.S. ALDE ZAHARRA | Si | No | -- | -- | -- | -- |
| C.S. DUMBOA-IRUN | Si | No | -- | -- | -- | -- |
| C.S. EGIA | Si | No | -- | -- | -- | -- |
| C.S. GETARIA | Si | No | -- | -- | -- | -- |
| C.S. HERNANI | Si | No | -- | -- | -- | -- |
| C.S. HONDARRIBIA | Si | No | -- | -- | -- | -- |
| C.S. INTXAURRONDO | Si | No | -- | -- | -- | -- |
| C.S. LASARTE | Si | No | -- | -- | -- | -- |
| C.S. LEZO | Si | No | -- | -- | -- | -- |
| C.S. LOIOLA | Si | No | -- | -- | -- | -- |
| C.S. OIARTZUN | Si | No | -- | -- | -- | -- |
| C.S. ONDARRETA | Si | No | -- | -- | -- | -- |
| C.S. ORIO | Si | No | -- | -- | -- | -- |
| C.S. PASAIA ANTXO | Si | No | -- | -- | -- | -- |
| C.S. RENTERIA-BERAUN | Si | No | -- | -- | -- | -- |
| C.S. URNIETA | Si | No | -- | -- | -- | -- |
| C.S. USURBIL | Si | No | -- | -- | -- | -- |
| C.S. ZARAUTZ | Si | No | SI | -- | -- | -- |
| C.S. ZUMAIA | Si | No | -- | -- | -- | -- |
| C.S. RENTERIA-IZTIETA | Si | No | SI | -- | -- | -- |
| PAC DONOSTIA | Si | No | -- | -- | -- | -- |

C.S. ALTZA-ROTETA, Radiología dental. Nº inscripción IR/SS-1297/92

C.S. AMARA BERRI, Radiología dental. Nº inscripción IRDM/20-0396/08
Radiología convencional. Nº inscripción IRDM/20-0345/07

C.S. ZARAUTZ, Radiología convencional. Nº inscripción IRDM 20-0386/08







## XIV. FRECUENCIAS DE EVACUACIÓN POR TIPOS DE RESIDUOS

XIV.1. Gestión interna: Del origen de producción al lugar de almacenamiento

✓ Líquidos de revelado

Los líquidos del Servicio de Radiología (revelador y fijador) se almacenan en depósitos destinados exclusivamente para su recogida, donde son recogidos por el gestor.

**Modificación:**

**Los servicios de Radiología Convencional de los ambulatorios se han digitalizado, por lo que no se produce residuo de revelador y fijador.**

## XV. GESTIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN

XV.1. Intracentro

En los centros sanitarios de la Comarca Gipuzkoa Este se dispone de 2 libros para la gestión de la documentación, un libro para residuos del Grupo II y otro para el Grupo III:

**Modificación:**

**Desde 01/01/2010 el sistema de recogida de datos en los centros de los residuos se ha informatizado, prescindiendo de los libros en papel.**

**Con fecha 15 de febrero de 2010 la Comarca Ekialde inicia los trámites para la gestión de residuos mediante la aplicación IKS del Departamento de Medio Ambiente.**

| RESIDUO | TIPO DE RESIDUOS | GRUPO | EMPRESA GESTORA | Nº AUTORIZACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| Cortopunzantes | RESIDUOS SANITARIOS | II | ELIRECON | EU/2/031-95 |
| Citostáticos | RESIDUOS SANITARIOS DE NATURALEZA QUÍMICA | III | ELIRECON | EU/2/031-95 |
| Medicamentos desechados | RESIDUOS SANITARIOS DE NATURALEZA QUÍMICA | III | ELIRECON | EU/2/031-95 |
| Glutaraldehido | RESIDUOS SANITARIOS DE NATURALEZA QUÍMICA | III | ELIRECON | EU/2/031-95 |
| Fijador y revelador | RESIDUOS SANITARIOS DE NATURALEZA QUÍMICA | III | TRATAMIENTOS GEURIA | EU/2/165-09 |
| Película radiográfica | RESIDUOS SANITARIOS DE NATURALEZA QUÍMICA | III | TRATAMIENTOS GEURIA | EU2/165-09 |
| Tubos fluorescentes | RESIDUOS SANITARIOS DE NATURALEZA QUÍMICA | III | RECYPILAS | EU2/037/97//02-B |
| Toner, cartuchos impresora | RESIDUOS SANITARIOS DE NATURALEZA QUÍMICA | III | CORE | EUX/005/06 |
| Mercurio y amalgamas | EKONOR | III | EKONOR | EU2/007/92 |







## NUEVO CONSULTORIO MEDICO EN AIZARNAZABAL

Con fecha 15 de febrero de 2010 se procede a la apertura de un consultorio médico en C/ Baltasar Etxabe, 19; Aizarnazabal, en el que se presta exclusivamente Atención Primaria.

Se presta servicio de Medicina General y enfermería, con atención domiciliaria: Lunes, martes, jueves y viernes, de 8 a 11h. Los miércoles, de 10 a 12h.

No se presta servicio de Pediatría

No dispone de Radiología.

Se presta servicio de extracciones de sangre, para su posterior envío al laboratorio unificado del Hospital Donostia.

# PLAN DE GESTION DE RESIDUOS DE COMARCA GIPUZKOA EKIALDE

## ANEXO VII

Revisado: 25/04/2011

### TITULARES/COORDINADORES DE CADA CENTRO

| CENTRO | | CARGO |
|---|---|---|
| AMB. GROS | J.J. Etxeberria | Jefe de Unidad de Atención Primaria |
| AMB. IRUN CENTRO | Esteban San Pedro | Jefe de Unidad de Atención Primaria |
| AMB. PASAIA SAN PEDRO | Alejandro Olondris | Jefe de Unidad de Atención Primaria |
| C.M. AIA | Mikel Leturiaga | Jefe de Unidad de Atención Primaria |
| C. AIZARNAZABAL | Patxi Ezkurra | Jefe de Unidad de Atención Primaria |
| C.S. BIDEBIETA | Alejandro Olondris | Jefe de Unidad de Atención Primaria |
| C.S. PASAIA SAN JUAN | Aitor Talhamas | Jefe de Unidad de Atención Primaria |
| C.S. ZESTOA | Patxi Ezkurra | Jefe de Unidad de Atención Primaria |
| C.S. ALTZA-ROTETA | Juan Mª Ulloa | Jefe de Unidad de Atención Primaria |
| C.S. AMARA-BERRI | Lierni Linacisoro | Jefe de Unidad de Atención Primaria |
| C.S. AMARA CENTRO | Miguel de la Cruz | Jefe de Unidad de Atención Primaria |
| C.S. ASTIGARRAGA | Carmen Blanco | Jefe de Unidad de Atención Primaria |
| C.S. ALDE ZAHARRA | Angel Gutierrez | Jefe de Unidad de Atención Primaria |
| C.S. DUMBOA-IRUN | Mª Jesús Arteta | Jefe de Unidad de Atención Primaria |
| C.S. EGIA* | Bingen Uriondo | Jefe de Unidad de Atención Primaria |
| C.S. GETARIA | Patxi Ezkurra | Jefe de Unidad de Atención Primaria |
| C.S. HERNANI | Carmen Blanco | Jefe de Unidad de Atención Primaria |
| C.S. HONDARRIBIA | M. Elicegui | Jefe de Unidad de Atención Primaria |
| C.S. INTXAURRONDO | Ana Ezeizabarrena | Jefe de Unidad de Atención Primaria |
| C.S. LASARTE | E. Contreras | Jefe de Unidad de Atención Primaria |
| C.S. LEZO | Aitor Talhamas | Jefe de Unidad de Atención Primaria |
| C.S. LOIOLA | Lourdes Balda | Jefe de Unidad de Atención Primaria |
| C.S. OIARTZUN | Mikel Bagües | Jefe de Unidad de Atención Primaria |
| C.S. ONDARRETA | Juan Luis Mendia | Jefe de Unidad de Atención Primaria |
| C.S. ORIO | Mikel Leturiaga | Jefe de Unidad de Atención Primaria |
| C.S. PASAIA ANTXO | J. Fernandino | Jefe de Unidad de Atención Primaria |
| C.S. RENTERIA-BERAUN | Inmaculada Sanchez | Jefe de Unidad de Atención Primaria |
| C.S. URNIETA | Carmen Blanco | Jefe de Unidad de Atención Primaria |
| C.S. USURBIL | Mª Luz Jáuregui | Jefe de Unidad de Atención Primaria |
| C.S. ZARAUTZ | Mikel Leturiaga | Jefe de Unidad de Atención Primaria |
| C.S. ZUMAIA | Patxi Ezkurra | Jefe de Unidad de Atención Primaria |
| C.S. RENTERIA-IZTIETA | Mikel Bagües | Jefe de Unidad de Atención Primaria |
| PAC DONOSTIA | Carlos Benito | Jefe de Unidad de Atención Primaria |







**CAMBIO DE TITULARIDAD DE CENTROS SANITARIOS**

Con fecha 1 de enero de 2011 los centros sanitarios de

| | | |
|---|---|---|
| Amb.IRUN-CENTRO | Avda. Gipuzkoa 15 | IRUN |
| C.S. DUMBOA | Nafarroa Etorbidea 35 | IRUN |
| C.S. HONDARRIBI | Biteri kalea, 22 | HONDARRIBI |

Han pasado a integrarse en la Organización de Servicios Integrada Bidasoa, por lo que la titularidad de los mismos no corresponde a la Comarca Gipuzkoa Ekialde.